目 录

第一章 简 介

手册的使用 1-1

查找信息 1-1

有关传真机的一些说明 1-1

传真音与联络 1-1

自动纠错模式(EMC) 1-2

控制面板插图

LJ6112MFC 与 LJ6212MFC 控制面板及其按键 ....1 -3

LJ6212MFC 控制面板中的信息中心 1-8

第二章 MFC 的安装与连接

注 意 2-1

装箱单 2-2

选择安装的地方 2-3

机器的安装 2-4

安装鼓粉组件 2-4

安装 MFC 2-5

装 纸 2-7

安装防尘罩 2-8

可以使用的纸张 2-9

纸盒容量 2-9

连接外部电话应答设备(TAD) 2-11

程 序 2-11

连 接 2-11

外出留言(OGM) 2-12

连接外部电话 2-12
多线连接(PBX) 2-13
电话线路的用户特征 2-13

第三章 屏幕编程

友好的编程界面 3-1
功能模式 3-1
交替显示 3-1
功能选择表 3-2

第四章 初始设置

启　　动 4-1
设置拨号模式(音频/脉冲) 4-1
设置日期与时间 4-1
设置本机标志 ID 4-2
输入字符 4-3
设置蜂鸣器音量 4-4
设置扬声器音量 4-5
设置振铃音量 4-5
设置的存储 4-5
休眠方式 4-6

第五章 接收设置

基本的接收设置 5-1
选择应答模式 5-1
设置振铃延时 5-2
设置传真/电话振铃时间 5-2
录制 LJ6206MFC 的传真/电话的外出通知 (传真/电话 OGM) 5-3

简易接收 5-4
无振铃接收 5-4
缩小打印接收到的文件 5-5
设置纸张的大小 5-5
设置打印浓度 5-6
设置省粉功能 5-6
高等接收操作 5-7
从附加电话操作 5-7
传真/电话模式 5-7
更改遥控码 5-7
LJ6112MFC/ LJ6212MFC 打印存于内存里的传真 ..5 -8
遥控索取 5-8
遥控索取传真的设置 5-9
定时遥控索取传真的设置 5-9
连续遥控索取传真的设置 5-10
取消已安排的作业 5-10
多功能连接程序模式的设置 .... 5 -11

第六章
发送设置

开始之前 6-1
手动发送传真 6-2
自动发送传真 6-2
手动与自动发送传真的重拨 6-2
多重作业 6-2
实时传送 6-3
基本的发送操作 6-4
电子封面页的组成 6-4
临时发送封面 6-5
每次都传送封面 6-6
使用打印好的封面 6-7

自定义封面注释 6-7
对比度 6-8
分辨率 6-9
高等发送操作 6-9
越洋传送模式 6-9
保留通话 6-10
打印回叫信息样张 6-11
定时发送 6-11
顺序同报发送 6-12
多分辨率传送 6-13
被遥控索取传真 6-14
取消正在扫描文稿的作业 6-14
取消内存里的作业 6-15
中断定时传真与遥控索取传真 6-15

第七章 设置自动拨号号码

为了方便拨号存储号码 7-1
存储单拨键的拨号号码 7-1
存储速拨拨号号码 7-2
更改单拨与速拨拨号号码 7-3
设置顺序同报发送号码组 7-3

第八章 电话操作

拨号选项 8-1
手动拨号 8-1
单拨键拨号 8-1
速拨拨号 8-2
进入码与信用卡号码拨号 8-2
保　　留 8-3

暂 停 8-3
音频/脉冲 8-3
用电话索引拨号 8-3

第九章 LJ6106MFC 的遥控传真选项

传真转递/呼叫呼机 9-1
编程设置传真转递的号码 9-1
编程设置呼叫呼机的号码 9-1
设置传真的存储 9-2
更改遥控进入码 9-3
遥控提取 9-3
使用遥控进入码 9-3
遥控命令 9-4
遥控提取内存状态列表 9-4
遥控提取传真 9-5
更改传真转递号码 9-5

第十章 LJ6206MFC 的信息中心

简 介 10-1
信息中心模式 10-1
灵活的信息存储方式的设置 10-1
设置信息中心 10-2
设置信息存储方式 10-3
录制信息中心的外出留言 10-3
播放外出留言(OGM) 10-4
抹除外出留言(OGM) 10-4
进入信息中心 10-4
信息指示灯 10-4
播放留言与语音提醒(备忘录) 10-5
打印传真 10-5

备份打印选项 10-6
抹除信息 10-6
设置外来留言的最长时间 10-7
设置节费器 10-7
外来留言(ICM)录音监控 10-8
录制语音提醒(备忘录) 10-8
录制通话期间的对话 10-8
传真转递/呼叫呼机 10-9
录制呼叫呼机的外出留言 10-9
编程设置呼叫呼机的号码 10-9
编程设置传真转递的号码 10-10
遥控提取 ....10 -10
使用遥控进入码 10-10
更改遥控进入码 10-11
遥控命令 10-11
遥控提取内存状态列表 10-13
遥控提取传真 10-13
更改传真转递号码 10-14

第十一章
打印报告

MFC 可以打印的列表与报告 11-1
打印报告 11-2
发送传真的核对报告(Xmit) 11-2
定期报告的时间间隔 11-2

第十二章
复　　印

MFC 作为复印机使用 12-1
单页复印 12-1
多页复印 12-2
堆积式多页复印 12-2

排序式多页复印 12-2
显示内存已满的提示 12-2
缩小与放大复印 12-3
复印图象 12-3

第十三章 MFC 与 PC 一起使用

MFC 与 PC 一起协同工作 13-1
为 LJ6206MFC 安装多功能连接程序之前 13-1
MFC 与计算机的连接 13-2
安装打印驱动程序 13-2
安装 LJ6106MFC 打印驱动程序 13-3
如果你使用的是 Windows® 3.1 或 3.11 13-3
如果你使用的是 Windows® 95 13-3
为 LJ6112MFC 安装 True Type 英文字符 13-4
Windows® 3.1 与 3.11 13-4
为 LJ6212MFC 安装多功能连接程序 13-4
基本步骤 13-4
选择要安装的软件 13-5
安装多功能连接程序 13-5
只安装自动打印机与扫描仪驱动程序 13- 5
安装软件 13-5
Windows® 3.1,3.11 或 Windows® 95
的帮助提示 13-6
DOS 用户 13-6
你的 DOS 应用程序怎么样使用 MFC .... 13 -7
遥控打印机面板程序(RPC)的功能 13-7
遥控打印机面板主程序 13-7
打印机状态监控程序 13-7
安装遥控打印机面板程序 13-8

使用遥控打印机面板程序 13-8
遥控打印机面板 13-10
打印机当前的状态信息 13-10
打印机的设置范畴 13-10
打印设置 13-10
页面设置 13-11
英文字体的配置 13-11
打印机的配置 13-11
其他配置 13-12
打印设置范畴 13-12
直接存取的范畴 13-12
面板配置的范畴 13-12
使用打印机状态监控程序 13-13

第十四章 使用多功能连接软件

简　　介 14-1
使用多功能连接软件 14-1
资源管理器 14-1
多功能连接程序 14-1
页面展阅器 14-2
从 PC 发送传真 14-3
发送快速传真 14-3
从主菜单发送传真 14-4
从 Windows®的应用程序发送传真 14-5
将传真接收到 PC 里 14-6
开始之前 14-6
核对 MFC，确认多功能连接模式已打开 14-6
核对 PC 机 14-6
阅读收到的传真 14-6

扫描文件 14-7
进入扫描仪 14-7
将文本扫入 PC 机 14-8
扫描窗口内的设置 14-9
预扫图象 14-11
输出图象文件 14-11

第十五章 MFC 作为打印机使用

打印特点 15-1
Windows®打印 15-1
支持常用的仿真方式 15-1
DOS 环境的遥控面板程序 15-1
双向并行接口 15-1
内存增强技术 15-2
打印 PC 机传送的数据 15-2
多功能送纸器 15-2
双面打印(手动换面) 15-3
安放封套 15-3
手动进纸槽 15-4
单页手动进纸 15-4
多页手动进纸 15-4
出纸器 15-5
同时打印/传真 15-5
选择可用的纸张 15-5
打印机的操作键 15-6
联机/脱机键 15-6
换页/继续键 15-6
传真输出控制键 15-6
测试/复位键 15-7
打印内部英文字体列表 15-7

打印打印机的配置列表 15-7
恢复出厂时的缺省设置 15-7
按 16 进制转换打印 PC 的数据 15-8

第十六章
选 件

内存板 16-1
传真机与打印机的扩充内存选件 16-1
打印机 16-1
传真机 16-1
安装扩充内存选件 16-2

第十七章
重要的说明

重要的说明 17-1
产品的出厂编号 17-1
与安全有关的重要说明 17-1
遵从国际能源之星的声明 17-3
注册的商标 17-4

第十八章
常见问题及其解决的方法

常见问题及其解决的方法 18-1
错误提示 18-1
进稿器卡纸 18-4
打印机卡纸 18-4
纸卡在多功能送纸器里 18-5
纸卡在鼓的附近或加热辊里 18-5
使用 MFC 遇到问题怎么办 18-6
使用 HP Pavilion PC 与 HPDEMO
屏幕节能器存在的问题 18-14
双向并口(nibble 与 byte 方式) 18-15

MFC 连接失败或双向通讯出错 18-15
Brother HL-6/6V/10h/630series/660series/
960/1260/WL-600 18-16
HP LaserJet series II,IID,IIP,IIP+,III,IIID,IIIP
或 IV Plus 18-16
HP Laserjet 4 Plus 18-17
NEC SuperScript 610/660 18-17
EPSON Action Laser 1100/1400 18-17
LexMark WinWriter 200 18-17
打印文件时，丢失图形或文字 18-18
包装与运输 MFC 18-19
正常的维护 18-21
清洁稿件扫描器 18-21
清洁打印机 18-21
清洁硒鼓 18-22
更换粉盒 18-23
缺粉指示器 18-23
更换粉盒 18-24
更换硒鼓 18-27

第十九章
MFC 的规格

产品的描述 19-1
传真机规格 19-1
打印机规格 19-2
电源与环境 19-2
并口规格 19-3
内部字体 19-4
符号集/字符集 19-4
术语汇编 术语-1

第一章　简　　介

手册的使用



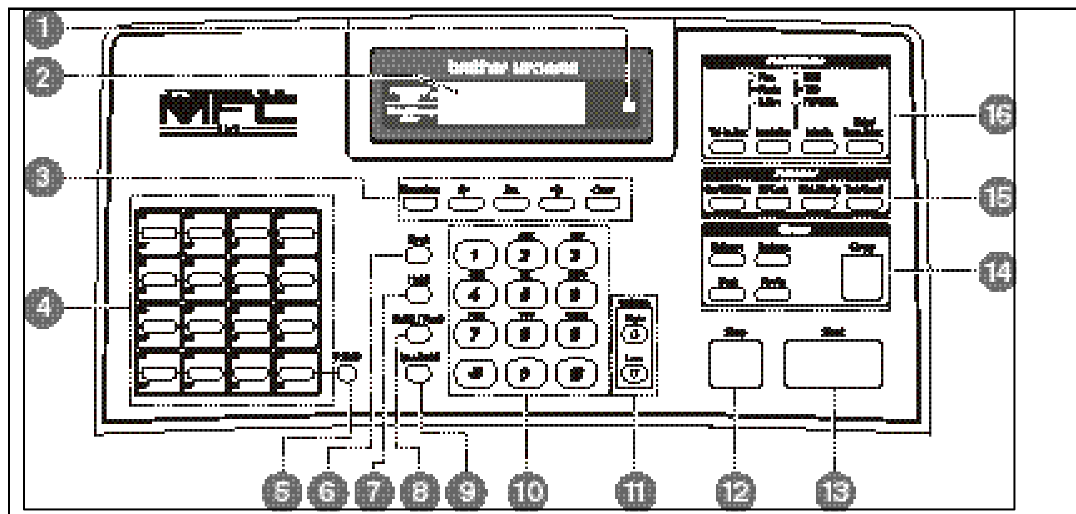
谢谢你购买了本公司的多功能中心(MFC)。该 MFC 的设计特点是使用方便，使用时，其上的显示屏会显示提示，引导你从其所有的功能中挑选你所需要功能。可是你还是需要花一些时间阅读本手册，才能使用 MFC 的全部的潜在功能。

另外，MFC 还有帮助按键，按**帮助/顺序同报**键，可以打印出 MFC 的基本的操作步骤与功能。

查找信息

所有章节的标题都已列入目录。在全部手册里，你还可看到一些用特殊符号标于重要内容之前的段落，提醒你应该注意这些信息；有些地方注有相互参照的章节及其所在的页码；还列出了一些显示屏显示的内容，帮助你在操作时正确选择按键

LJ6112MFC/LJ6212MFC 控制面板概观



有关传真机的一些说明

如果你是第一次使用 MFC 的用户，传真似乎有些难于理解。通过你的电话线路接通电话时，有时过一会便会听到传真音，这时便可十分容易地发送或接收传真了。

传真音与联络

发送传真时，MFC 发送声音柔和的传真呼叫音(CNG)，该呼叫音是以 4 秒为时间间隔的断断续续的蜂鸣声。拨号后，按完启动键，你便能听到传真呼叫音，这些声音将持续约 40 秒。在这期间发送传真的机器必须开始与接收传真的机器联络。每次使用自动发送传真的方法发送传真时，传真机都要通过电话线路发送 CNG 音。每次你在传真线路上应答一个电话，便能听到这些柔和的蜂鸣声，因此你便知道是否收到了传真联络信号。

接收传真的机器是用传真接收音，响亮的鸟鸣声回答对方的传真呼叫。接收传真的鸟鸣声大约要在电话线路上持续 40 秒，显示屏也将显示“RECEIVING”(正在接收)的提示。如果 MFC 设置为 FAX ONLY MODE(传真模式)，它将自动地用传真接收音应答每个呼叫。即使挂断其他共线电话，MFC 仍继续发送鸟鸣声约 40 秒，显示屏也将继续显示“RECEIVING”(正在接收)的提示。要取消接收模式，按停止键。

MFC 的应答模式为 FAX/TEL(传真/电话)模式时，MFC 听到 CNG 音后，才用接收传真音应答。

传真联络是发送传真机器的 CNG 音与接收传真机器的鸟鸣声相互交搭的这段时间。这段时间至少要 2 到 4 秒，这样机器才知道是否可以发送传真或接收传真了。只有呼叫被应答后联络才能开始，并且 CNG 音在拨号之后只能持续大约 40 秒，因此，接收传真的机器的应答呼叫的振铃次数尽可能的少是重要的。



在传真线路上接有外部电话应答设备(TAD)时，在应答呼叫之前，TAD 将确定振铃次数。用户应特别注意 MFC 连接外部电话应答设备一节中的有关这方面的内容。

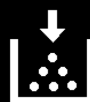
自动纠错模式(ECM)

自动纠错模式(ECM)是一种在传送过程中检验 MFC 传送传真完整性的一种方法。ECM 传送仅在发、送两方的机器都具有该功能时才能使用。如果可以使用 ECM，在发送传真与接收传真过程中传真机将连续不断地核对传真的完整性。
在这种模式下工作，MFC 需要有足够的可用内存。

LJ6112MFC 与 LJ6212MFC 控制面板及其按键

传真/复印状态 ▶

打印/扫描状态 ▶



液晶显示屏(LCD)：显示提示，帮助你设置与操作 MFC。

缺粉指示器：位于显示屏的右侧。粉盒里的墨粉快用完时缺粉指示器将闪烁，这时用户应订购一新墨粉盒。旧粉盒可使用到指示器停止闪烁，一直亮着的时候。



功能键：按该键，便进入功能与编程模式。

←(左移键)与→(右移键)：向左或向右移动液晶显示屏中的光标。

设定键：将设置好的功能存入 MFC。

清除键：清除输入的数据，或在功能设置过程，向后退回一步。

免提



免提键：按该键之后，拨叫电话与传真时，可以不必拿起手机。

保留



保留键：使用该键可以继续保留你的呼叫。

重拨/暂停



重拨/暂停键：按该键可以重拨刚才拨叫过的号码，也可作为在自动拨号号码之间插入一段暂停时间之用。

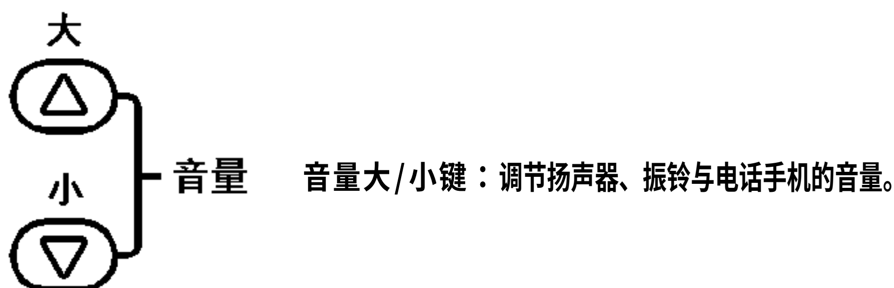
速拨



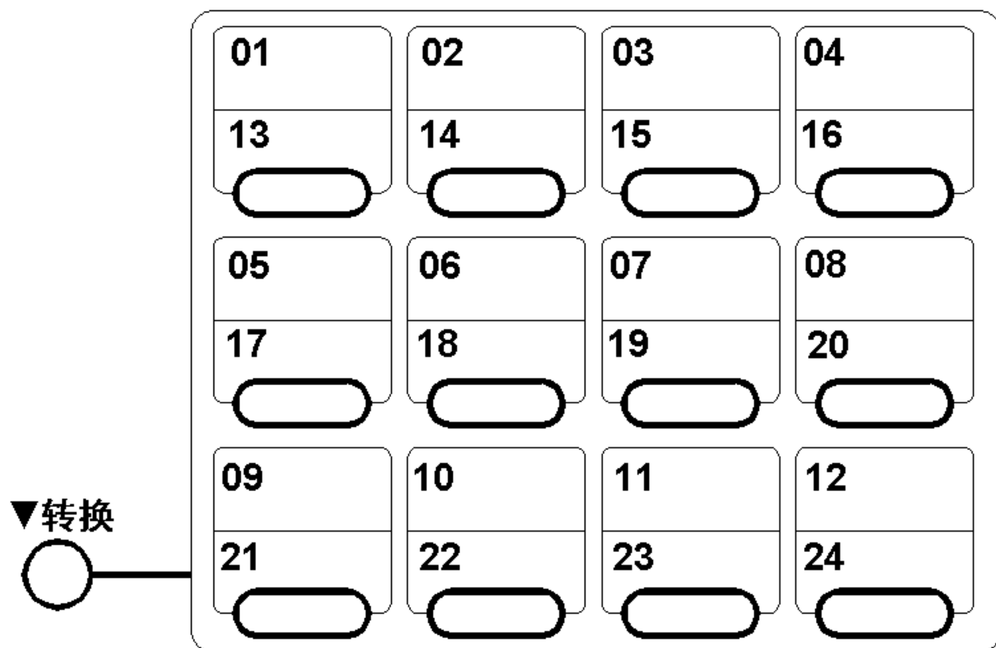
速拨键：该键作为使用事先存储好的快速拨号号码的先导键。



拨号器：拨叫电话与传真号码，也可作为向 MFC 输入信息的输入键盘。

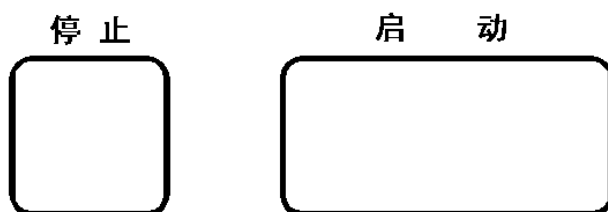


音量大/小键：调节扬声器、振铃与电话手机的音量。



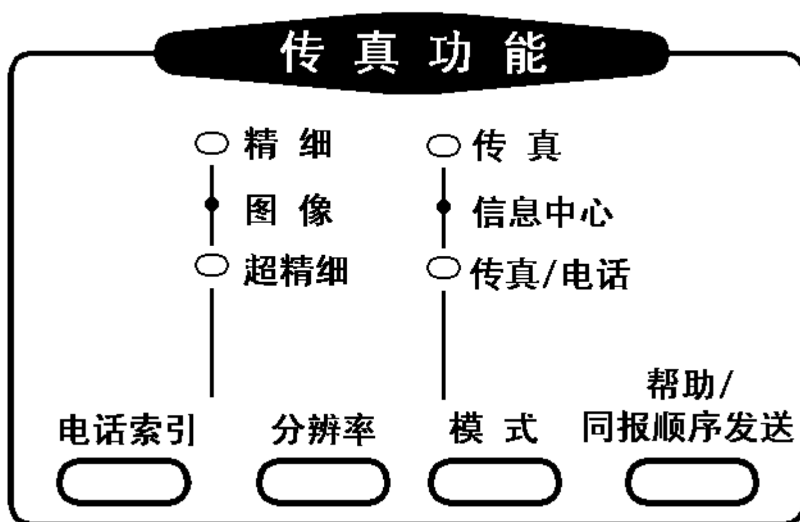
转换键：该键用作“13”到“24”单拨键的伴随键，例如要用单拨键“13”拨叫电话，应同时按下该键与“01”单拨键。在打印模式，同时按下转换键与测试/复位键时，将复位 MFC，并将其设置恢复为出厂时的设值。

单拨键：单拨键有 12 个，供你立即拨叫事先已存储好的电话号码。



停止键：按该键，将停止传真的传送或接收，取消作业，或退出功能模式。

启动键：按该键将开始发送传真。



注：上图为 LJ6112MFC 的传真功能键盘。LJ6212MFC 的与其一样，仅信息中心字样改为留言录音。

帮助/同报顺序发送键：打印快速参考帮助资料。另外，该键也可用作发送同报顺序发送的传真。

模式键：选择 MFC 如何处理外来的呼叫。

分辨率键：发送传真时，选择发送传真的分辨率。

电话索引键：使用该键可以查找存储在拨号号码存储器里的电话号码。



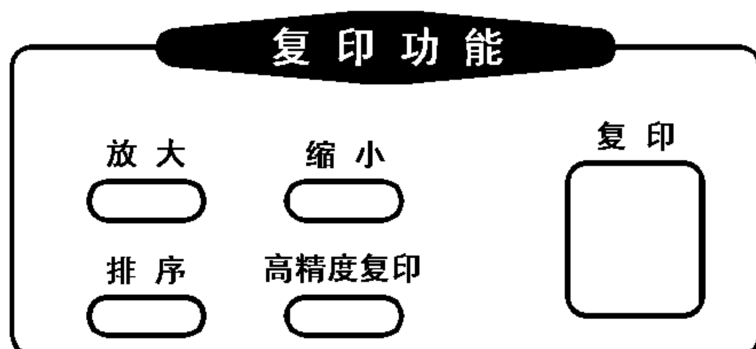
联机/脱机键：使用该键可以交替改变打印机的联机(准备接收 PC 的数据)/脱机(不准备接收 PC 的

数据)状态。打印机处在联机状态时，显示屏将显示 ONLINE 提示。

换页/继续键：显示屏显示 REMAINED DATA 提示时，将 MFC 置为脱机，然后按该键，打印出不满一页的存储在 MFC 内存里的数据。另外，按该键可以清除某些作业与机器的错误。

传真输出控制键：按该键时，所有接收到的传真将存储到 MFC 的内存里，而不是打印出来，以后可以打印这些传真。按该键时，将增加打印用的存储单元，而不会减小传输用的存储单元与外来留言的存储单元。

测试/复位键：该键用于打印测试样张。当同时按下该键与转换键时，将清除打印机内存里的数据，取消错误状态，然后复位打印机，并将打印机的设置恢复为出厂时的设置。



放大键：根据你所选择的比率：200%、150%、125%、120%与 100%,放大复印件。

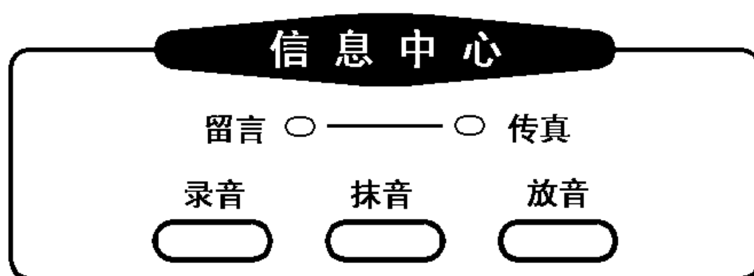
缩小键：根据你所选择的比率：93%、87%、75%与 50%缩小复印件。你也可以使用自动缩小功能，使机器自动计算缩小比率，使输出文件的尺码与你所用的记录纸相匹配。

复印键：复印。

排序键：复印多份多页的文件时，使用该键可以使每份复印的文件都按顺序排列。

高精度复印键：复印图象时使用该键。

LJ6206MFC 控制面板中的信息中心



留言与传真指示灯：这些指示灯告诉你 MFC 内存里是否有留言信息和传真信息，指示灯亮，表示存有信息。

录音键：使用该键可将外出留言(OGM)、语音提醒(备忘录)等信息录入 MFC。

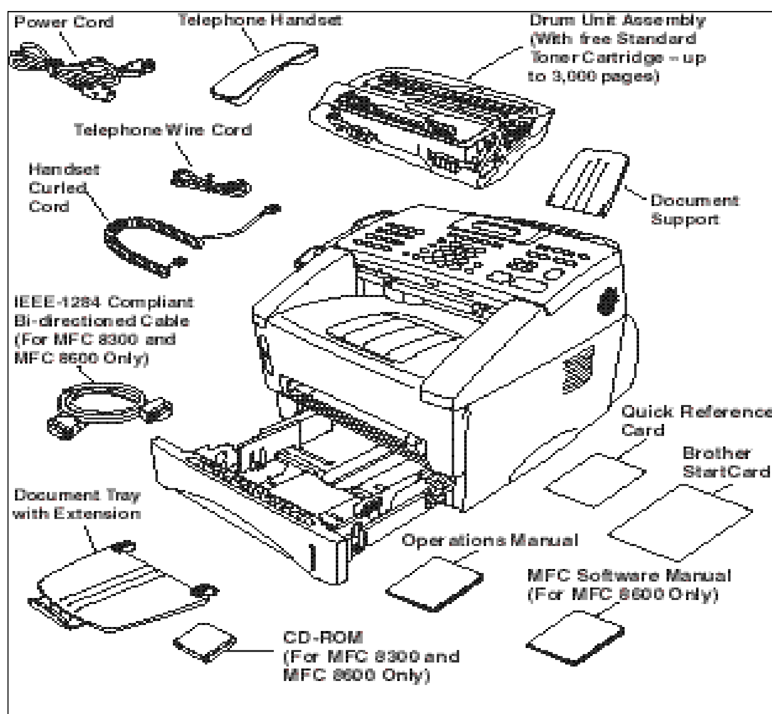
抹音键：使用该键，可以抹除存储在 MFC 里的语音信息、传真信息与所有的信息。

放音键：使用该键可以听到存储在 MFC 里的外来留言，外出留言，与语音提醒(备忘录)等信息。

第二章　MFC 的安装与连接

装箱清单

按照下图核对包装箱里的配件是否齐全。



注　意

将配件从包装箱拿出来之前，应核对配件是否齐全。

建议你保存原包装箱和其他包装材料，以备以后运输 MFC 之用。若因包装不当造成的损坏，不在保修的范围之内。

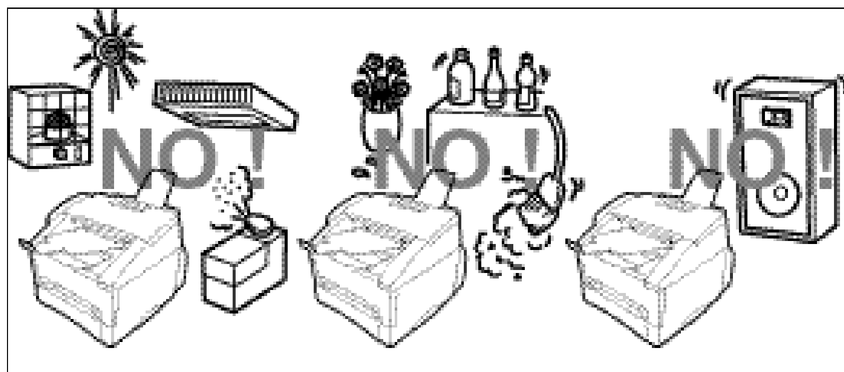
选择安放的地方

适宜放置的地方

- 放置机器的地方的温度应在 10～32.5℃ 范围。
- 机器应放置在平坦稳定的桌面上。
- 放置机器的地方应没有振动和冲击。
- 机器的电源插座应有保护地线。
- 供机器使用的电源插座与电话线插座应在设备的附近，并便于插拔。

不宜放置的地方

- 应避免将机器放置在高通行的区域里。
- 应避免将机器放置在加热器，空调器，水，化学药品或冷冻机的附近。
- 不要把机器放置在阳光直接照射，过热，潮湿或灰尘飞扬的地方。
- 不要把机器的电源插头与受墙壁开关或定时开关控制的插座相联。这样会产生机器电源的突然断电，而丢失机器内存中的信息。
- 不要把机器的电源插头与大功率设备供电回路上的插座相联。大功率的设备会干扰供电的电源。
- 应避免将机器放置在靠近干扰源的地方，例如扬声器或无线话筒的基本设备。

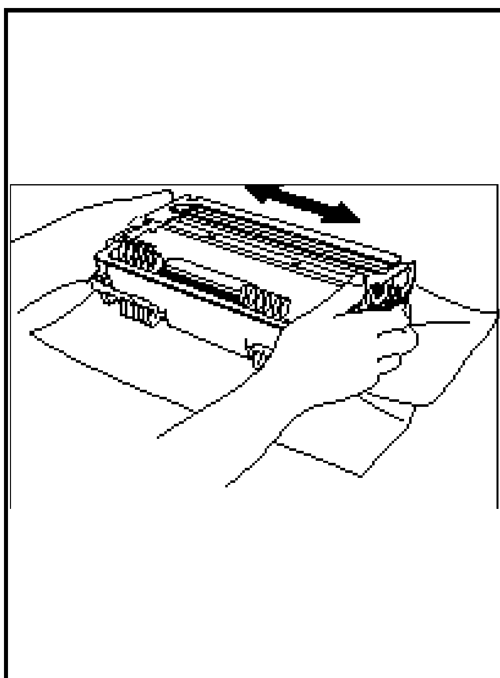


注　　意

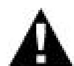
- 有雷电时，绝对不要安装电话线，不要使用电话(非无绳类)，免受雷击。
- 建议为本设备配备电涌保护器，保护本设备免受雷击。
- 若电话插座不是专门为潮湿的地点设计的，则绝对不要将其安装在潮湿的地点。
- 若电话线已经与网络接口相联，则绝对不要触摸没有绝缘保护的电话线或其接头。
- 安装或改装电话时，要挂安装警告牌。
- 插拔 MFC 的任何电缆或电线之前,必须先关闭 MFC 的电源开关。
- 不要在煤气泄漏现场的附近打电话报告泄漏事故。
- 对于插接设备，插座应安装在设备的附近，并易于插拔。

机器的安装

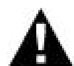
安装鼓粉组件



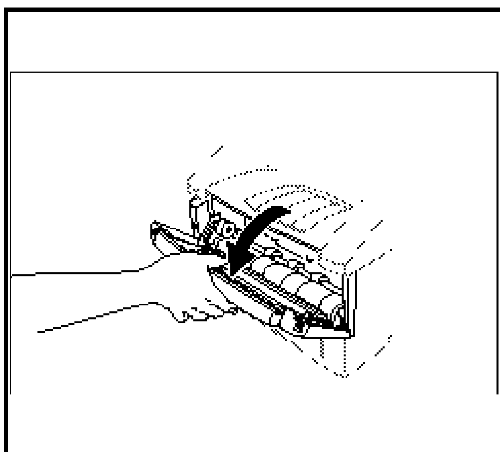
1. 打开硒鼓和粉盒的包装，将粉盒放入硒鼓的粉盒仓内，按左图箭头所示的那样轻轻地摇动五、六次。向后扳动粉盒窗上的手柄，打开粉盒窗。

警告:

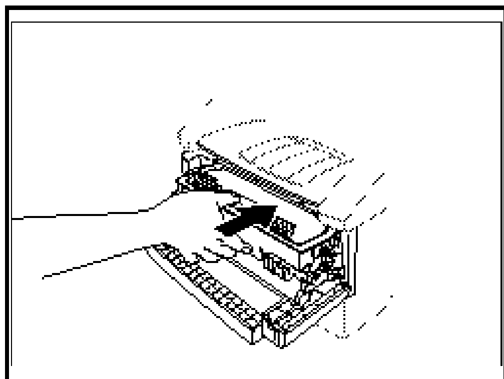
不要将鼓曝露在光线下的时间过长，这样会使鼓受到损伤。

警告:

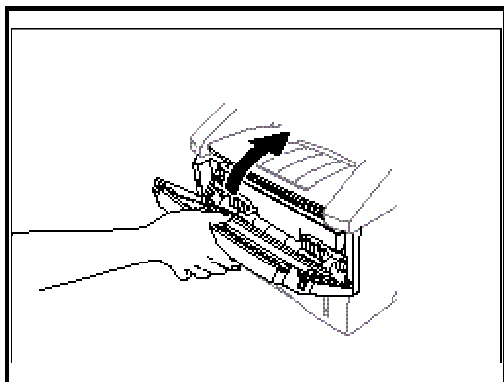
不要取去硒鼓上的启动薄片。该片在机器预热时会被自动弹出。



2. 打开 MFC 的顶盖。



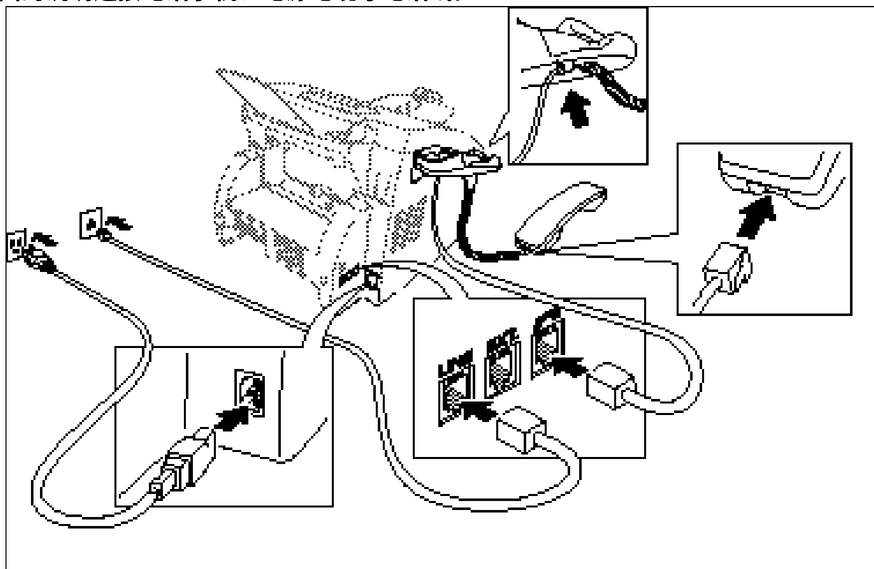
3. 拿住鼓粉组件的手柄，将其放入 MFC 的鼓仓里。



4. 关闭顶盖。

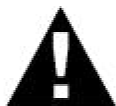
安装 MFC

按照下面的说明连接电话手机、电源电缆与电话线。



1. **连接电话手机。**

   将手机缠绕话线的一端与手机相连，另一端的插头插入 MFC 左侧的电话手机的插座。

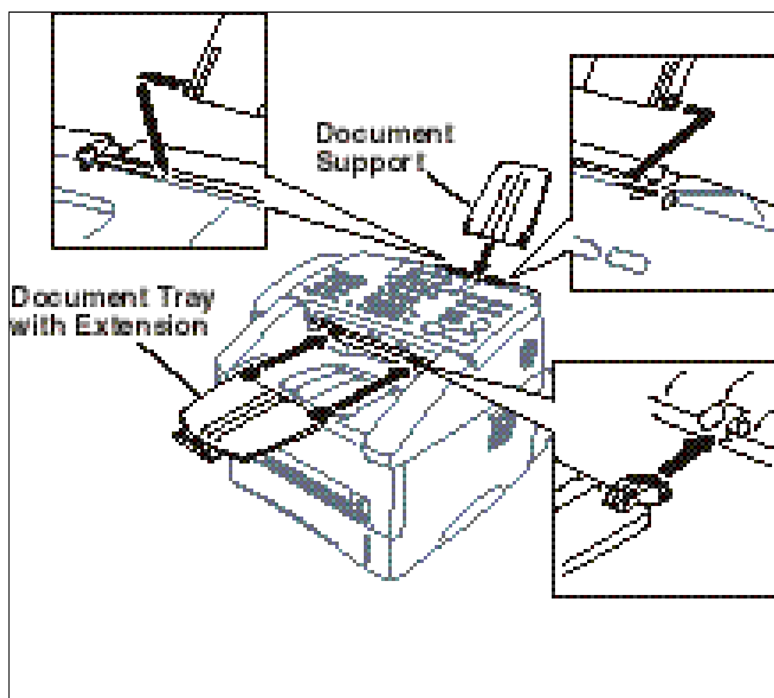


- MFC **必须用带有保护地线的三线插头电源线与电源插座相连。**
- **由于本机已通过其电源插头与大地相联，可以保护你在带电的电话网上插接电话线时，不受偶然发生的电击。同样，在你准备移动本机时，为了保护你不受偶然发生的电击，应首先拆除电话线，然后才拔下本机的电源插头。**

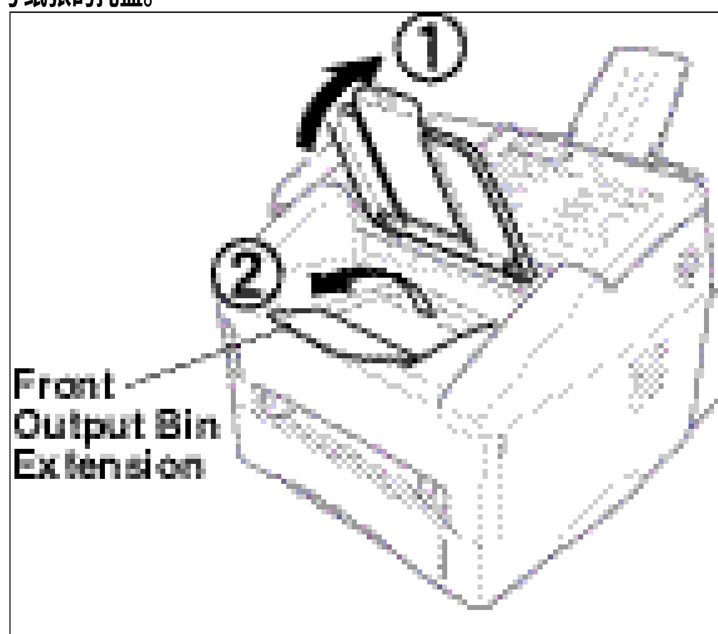
2. **连接电话线。**

   将电话线的一端插入 MFC **左侧标有** LINE **的插座里，另一端插入电话线外线的壁式插座里。**

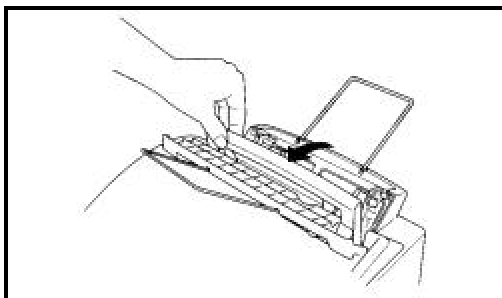
3. **安装多功能送纸器与送稿器的纸张支撑架。**



5. **安装文件与纸张的托盘。**



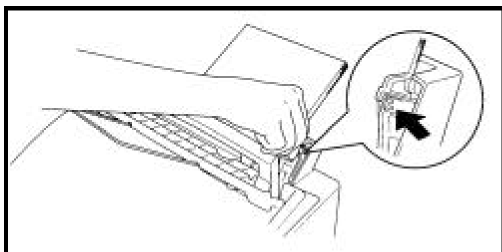
装　　纸



1. 打开多功能送纸器的盖子。



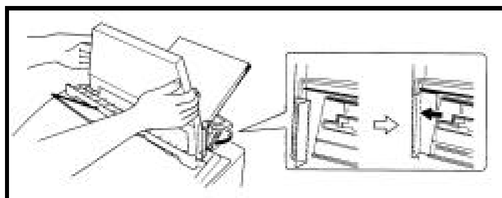
2. 扇动纸沓，然后摞齐并平整纸沓。把纸张放入多功能送纸器，要打印的那一面向着 MFC。多功能送纸器最多能装 200 张平面纸或 10 个封套。纸张过多会产生卡纸。纸沓的厚度应低于纸盒两侧纸张导板上的标记▲。



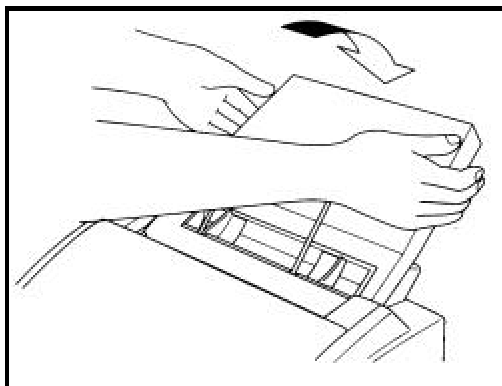
3. 调整纸张导板，使其与纸张宽度相适应，便于进纸和避免卡纸。

安装防尘罩

- **使用防尘罩，是防备灰尘进入硒鼓，引起硒鼓的损坏。**
- **使用防尘罩，可以延长硒鼓的寿命。**



1. **打开多功能送纸器的盖子，将防尘罩套在多功能送纸器的盖子上，向下推，使其完全套在盖上。**



2. **关闭多功能送纸器的盖子。**

纸张

● 可以使用纸张的规格

MFC 可以使用下列各种规格的纸张。

但请注意，你仅能用 Letter、Legal 和 A4 纸张接收传真信息。若你用 Legal 和 A4 纸张接收传真信息，则必须用[功能]、[1]、[2]、[6]改变记录纸张尺码的设置。

纸 张 类 型	纸 张 尺 寸
平面纸	A4, Letter, B5, A5, Executive, A6,用户自定义纸 2.75～8.5×5～14 英寸(70～216×127～356mm)
封套	DL. C5, COM-10, Monarch, 9×12 英寸
明信片	2.75～8.5×5～11 英寸(70～216×127～279mm)
装订纸	Day-Timer® J, K, L 2.75～8.5×5～11 英寸(70～216×127～279mm)
标签与胶片	2.75～8.5×5～14 英寸(70～216×127～356mm)

● 纸盒容量

多功能送纸器：A4/Letter 纸张的纸沓厚度可至 0.87 英寸(22mm)，20 磅(75g/m^2)的纸约 200 张或 42 磅(158g/m^2)的纸约 50 张；或 10 个封套。

出纸(托纸)盘：A4/Letter20 磅(75g/m^2)的纸约 100 张。

● 纸张重量厚度表

	平 面 纸	封 套
基本重量	60～158g/m^2 (16～42 磅)	70～90g/m^2 (20～24 磅)单层纸
厚度	0.08～0.2mm(0.03～0.08 英寸)	0.084～0.14mm(0.084～0.14 英寸) 单层纸
含水量	重量的 4%～6%	重量的 4%～6%

光滑度	100～250(Sheffield)	100～250(Sheffield)

● **推荐纸张的类型**

目前国内生产的复印纸有普通(酸性)、金奖(酸性)与中性三类。在打印过程中，酸性纸受热会产生有害的酸性气体，有害于人们的健康，有害于激光打印机；酸性纸带有酸性，特别在其受潮时，打印时纸张要与硒鼓等零件接触，其所含的酸液会损害硒鼓等零件。中性纸则无此弊端。因此，建议用户使用中性平面纸打印文件。

平面纸：

Xerox 4200，国产纸请用中性复印纸，如北京的 70~80g/M^2 三一牌中性纸，上海的 70~80g/M^2 金旗舰中性纸等。

标签：　Avery 激光标签或与其相当的标签

胶片：　3M CG3300 或与其相当的胶片

大量购买纸张之前，特别是购买特殊纸张时，应先做测试。

- 不要使用标签载体暴露在外的标签，以免损坏MFC。
- 不要使用带涂层的纸张，特别是有乙烯涂层的纸张。
- 不要使用打印过的或高质地紧密的纸张。
- 使用专为激光打印机设计的标签纸与透明胶片。
- 建议使用长纹纸。

要获得优质的打印，就要使用符合要求纸张。有关纸张方面的详细内容，请用户向 MFC 的销售商或维修部咨询。

使用特殊纸张时，从多功能送纸器进纸经常发生问题，可改从手动进纸槽进纸试试。

传真信息只能在 A4 纸上收到。

程　　序

你可以连接附加的应答系统。你的 MFC 与外部 TAD 同接于一条电话线路时，该 TAD 应答所有的呼叫。该 MFC 监听传真呼叫的 CNG 音，如果 MFC 没有听到 CNG 音，则 MFC 让该 TAD 继续播放你的留言，因此呼叫者能听到你的留言。

与 MFC 同接于一条电话线路的 TAD，应答呼叫的振铃应在四次之内，推荐设置为两次。在 TAD 应答呼叫之前，MFC 是听不到 CNG 音的，并且在四声振铃的情况，仅有 8~10 秒留给 CNG 音作为传真联络的时间。要仔细地按照本手册的说明录制外出留言。在使用 TAD 时，不要使用“节约话费”设置。

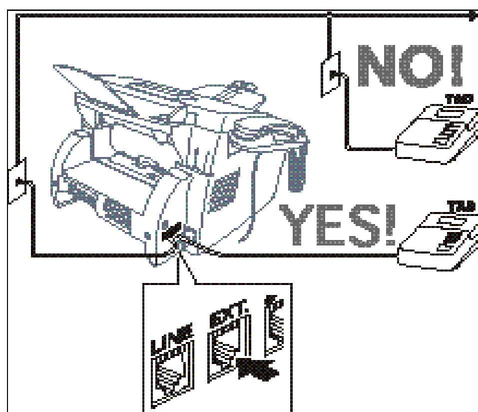
参看 10-7 页的设置节费器

不要在同一条电话线路的另外一处连接 TAD，这时 TAD 与 MFC 双方都会企图控制线路。

连　　接

外部 TAD 必须插接于 MFC 左侧标有 EXT 的插座里。若将 TAD 插接于壁式插座里，则 MFC 不能正常工作。

连接外部电话应答设备(TAD)



1. 将来自壁式插座的电话线插接于 MFC 左侧标有 LINE 的插座里。

参看 10-3 页的设置信息存储方式与录制信息中心的外出留言

2. 将 TAD 的电话线插接于 MFC 左侧标有 EXT 的插座里。要确认连接 TAD 的电线是插于 TAD 的电话线的插座里，而不是插于电话设备的插座里。
3. 将 TAD 的振铃次数设置为小于等于 4 次。(不使用 MFC 的振铃延时设置)。
4. 录制外出留言。
5. 设置 TAD 应答呼叫。
6. 将 LJ6206MFC 的信息存储方式设置为 VIOCE:EXT(使用 功能 , 1 , 8 , 1 键设置)。
7. 将 LJ6112MFC/ LJ6112MFC 的应答模式设置为 MSG CTR(信息中心)模式。将 LJ6112MFC/ LJ6112MFC 的应答模式设置为 TAD。按 模式 键，直到传真/电话指示灯都亮。

请将 TAD 插进 LJ6112MFC/ LJ6112MFC EXT 中，如果 TAD 插在墙上的电话插空中，TAD 设备与 LJ6112MFC/ LJ6112MFC 将同时争用电话线。（参见上图）。

外出留言(OGM)

录制外出留言时，定时是十分重要的。该留言要确立处理自动与手动两种传真的接收方法。

1. 要录制 5 秒的无声记录做为开始信息。(这样可以在自动传真音停止之前，使 MFC 能听到自动传真的 CNG 音。)
2. 说话时间限制为 20 秒。

参看 5-4 页的简易接收

3. 在 20 秒留言的末尾，可以向对方说明手动发送传真的编码。 例如：“蜂鸣声之后，或留言，或按*51 与 启动 键发送传真。”

连接外部电话

MFC 配有可以象普通电话那样使用的电话手机。你也可以在 MFC 上另外连接一部电话(或电话应答设备)。

将连接该电话的电线插接于 MFC 左侧标有 EXT 的插座里。

第三章　屏幕编程

友好的用户编程界面

参看本手册的第一页

MFC 具有屏幕编程功能与帮助键，这种友好的编程界面可以帮助你充分利用本机提供的所有的功能。

既然 MFC 的编程是在液晶显示屏上进行的，我们创建了一步跟着一步的屏幕编程提示，帮助你编制程序。你所需要做的就是按照提示的指导，选择功能菜单，编程选项与设置等操作。

功能模式

按功能键，即可进入功能模式。进入功能模式后，MFC 显示供你选择的主菜单的各个菜单，这些供选择的各个菜单是一个接着一个的显示在显示屏上。当显示屏显示你要选择的菜单时，按设定键选择该项。你也可以按→键或←键，使功能菜单选项以较快的速度向前或向后逐一地显示。

在设置过程，用拨号器作为键盘输入设置信息时，如输错了字符，可用←键将光标退回，重新输入正确的字符，改正错误。如果按了设定键，则不能改正输入的错误，只有重新设置。完成功能设置之后，显示屏将显示 ACCEPTED(接受设置)。



若要退出功能模式，可按停止键。

交替显示

当你看到两屏内容交替显示时，其一屏是当前选项，其另一屏为帮助信息，摘要地指导你如何进行下一步。下例表示当你将文件放入进稿器后，你可以拨号发送传真，或进行复印。

功能选择表

如果你对如何编程 MFC 有了基本的了解，你便可以不用手册进行大多数的编程工作。为了帮助你了解在 MFC 编程里所包含的功能选择、选项与设置等内容，特编制了下面的功能表。

1. 传真功能

1. 初始化设置			
功　能	说　明	出厂设置	详细内容
1. TONE/PULSE (音频/脉冲)	选择拨号模式	TONE	4-1 页
2. DATE/TIME (日期/时间)	输入日期与时间,为显示屏显示日期/时间与打印在发送的传真上使用。	01/01 1999 00:00	4-1 页
3. STATION ID (本机标志)	名字或名称，传真与电话号码。它们将打印在每页发送的传真上。	----	4-2 页
4. BEEPER (蜂鸣器音量)	调节蜂鸣器的音量。	LOW	4-4 页
5. SLEEP MODE (省电模式)	节省电能	00Min	4-6 页
6.DELAYED TIMER	设置传真延迟的时间，您可以接受原来的设置或输入另外的时间。	00：00	4-6 页
7.录音盒#2	如果您已购买了可选的录音盒#2，请将它打开	OFF	5-8 页

1.　传真功能(续前表)

2. 接收设置			
功　　能	说　　　　明	出厂设置	详细内容
1. RING DELAY (振铃延时)	在 F/T、FAX 或 MC 模式时，MFC 应答呼叫之前的振铃次数。	RING DELAY:02 TOLL SAVER:OFF (*LJ6206MFC*)	5-2 页
2. F/T RING TIME (F/T 振铃时间)	F/T 模式下，设置双振铃的时间。	20 秒	5-2 页
3. EASY RECEIVE (简易接受)	不按 启动 键接收传真。	ON	5-4
4. REMOTE CODE (遥控码)	在其他地方输入遥控码，可以启动或关闭机器。	ON(*51，#51)	5-7
5. REDUCTION (缩小)	缩小图象的幅面。	AUTO	5-5
6. PRINT DENSITY (打印浓度)	调整打印的浓度。	----	5-6
7. POLLING RX (遥控索取传真)	打开或关闭遥控索取传真。	OFF	5-8
8. TONER SAVE (省粉方式)	延长粉盒的使用寿命。	OFF	5-6

续表见下页

1. 传真功能(续前表)

3. 发送设置			
功　能	说　明	出厂设置	详细内容
1. COVERPG SETUP (封面设置)	自动发送您设定的封页	OFF	6-4
2. COVERPAGE MSG	为封页编辑信息	----	6-7
3. CONTRAST (对比度)	改变发送传真的亮度和暗度	AUTO	6-8
4. RESOLUTION (分辨率)	改变传真的分辨率	STANDARD	6-9
5. OVERSEAS MODE (越洋模式)	设置国外传真的发送次数	OFF	6-9
6. CALL RESERVE (保留通话)	您可以发送传真之后，再通话	OFF	6-10
7. DELAYED FAX (定时发送传真)	稍后发送文件	----	6-11
8. POLLED TX (等待对方索要传真)	从对方传真机上索回已发送的传真	OFF	6-14
9. REAL TIME TX (实时发送)	当内存已满时，可以实时发送传真	OFF	6-3
0. BATCH TX	一次同时发送，向同一传真号码的所有迟延传真文件	OFF	6-11

续表见下页

1.　传真功能(续前表)

4. 余留作业

功　能	说　　明	出厂设置	详细内容
取消作业	取消定时传真或遥控索要传真等作业。		6-14

5. 中断

功　能	说　　明	出厂设置	详细内容
中断定时传真或遥控索取传真	无需取消定时传真或遥控索取传真，便可即刻发送传真。		6-15

6. 自动拨号设置

功　能	说　　明	出厂设置	详细内容
1. ONE-TOUCH DIAL (单拨拨号)	事先存储一电话号码，拨号时只需按一个键。	—	7-1
2. SPEED-DIAL (速拨拨号)	事先存储一电话号码，拨号时只需按三个键。	—	7-2
3. SETUP GROUPS (设置拨号组)	为顺序同报发送设置号码组。	—	7-3

7. 打印报告

功　能	说　　明	出厂设置	详细内容
1. XMIT REPORT	打印各种报告与清单，它们是： 1. 传送核对报告	OFF	11-2
2. ACT.REPORT	2. 定期报告 3. 号码清单	INTERVAL：OFF	11-2
3. ALL DIAL	4. 号码索引 5. 用户设置	—	11-1
4. TEL.INDEX	6. 内存状态	—	11-1
5. USER SETTINGS		—	11-1
6. MEMORY STATUS		—	11-1

续表见下页

1. 传真功能(续前表)

8. *LJ6112MFC/ LJ6212MFC* 遥控传真选项			
功　能	说　明	出厂设置	详细内容
1. FAX FWD/PAGING (传真转递/呼叫呼机)	设置 MFC 能转递传真，或呼叫呼机。	OFF	9-1
2. FAX STORAGE (存储传真)	存储外来传真，以便遥控提取。	OFF	9-2
3. REMOTE ACCESS (遥控提取)	为遥控提取设置遥控码。	159*	9-3
4. PRINT FAX (打印传真)	打印存储于内存的外来传真。	—	5-8

9. 杂项			
功　能	说　明	出厂设置	详细内容
1. COPY CONTRAST (复印对比度))	调节复印的亮度或暗度	—— ON	11-1
2. DRUM LIFE (硒鼓寿命)	可以使用此项检查硒鼓寿命剩余可用的百分比	——	17-26

续表见下页

2. *LJ6212MFC /LJ6212MFC* 打印功能

1. 打印选项			
功　能	说　明	出厂设置	详细内容
1. INTERNAL FONT (内部字体)	打印内装字体，供选择字体用。	----	14-8
2. CONFIGURATION (配置)	打印打印机的设置与状态。	----	14-8

2. 打印机复位			
功　能	说　明	出厂设置	详细内容
1. FACTORY (出厂设置)	复位为出厂时设置。	----	14-8
2. HEX DUMP MODE (16 进制转换打印)	选择了本方式，所有从 PC 机送来的数据都转换为 16 进制码打印。	----	14-8

第四章　初始设置

启　　动

设置拨号模式(音频/脉冲)

MFC 的出厂设置为音频拨号模式。如果你用的是脉冲拨号模式，则应更改拨号模式。

1. 依次按[功能]，[1]，[1]，[1]诸键。显示屏显示提示，要你选择音频或脉冲。

```
DIALING:TONE?
SELECT ← → & SET
```

2. 用[←]或[→]键选择拨号模式, 按[设定]键。

```
DIALING:PULSE?
SELECT ← → & SET
```

3. 按[停止]键退出。

设置日期与时间

MFC 在屏幕上显示日期与时间，并在所发送的每一页传真上打印日期与时间。发生断电事故后，您必须重新设置时间和日期。所有的其他设置不会丢失。

1. 依次按[功能]，[1]，[1]，[2]诸键。屏幕显示要你输入年份的提示。

```
YEAR:XX
ENTER & SET
```

2. 输入年份的最后两位数，屏幕显示刚才的输入，按[设定]键。

```
MONTH:XX
ENTER & SET
```

3. 输入年份的两位数，例如九月输入 09，十月输入 10，按[设定]键，屏幕显示刚才的输入。

DAY:XX
ENTER & SET

4. 输入日期的两位数，按[设定]键。例如 06，屏幕显示刚才的输入。

TIME:XX:XX
ENTER & SET

5. 按 24 小时格式输入时间，按[设定]键。例如下午 3:25 输入 15:25。
6. 按[停止]键。屏幕即显示你所设置的日期与时间，以后每当 MFC 作好准备，即显示当时的日期与时间。

设置本机标志 ID

你可以存储你的名字、传真号码与电话号码，它们将打印在你所发送的所有传真的每页上。

1. 依次按[功能]，[1]，[1]，[3]诸键。屏幕显示要你输入你的传真号码的提示。
2. 输入你的传真号码，最多可到 20 位，按[设定]键。您必须输入一个传真号码进行处理。

FAX:
ENTER & SET

参看 6-4 页的电子封页的组成

3. 输入你的电话号码，最多可到 20 位。如果电话号码与传真号码一样，也需要再输入该号码。此号码将出现在传真封页及回传信息上。

TEL:
ENTER & SET

4. 使用 PDA 输入电话号码（最多不超过 20 位），按[设定]键。参看下节输入字符

NAME:
ENTER & SET

参看下节输入字符



5. 按[停止]键。屏幕返回显示日期与时间。

如果您的 MFC 工作站的 ID 已经被设定好，LCD 屏幕将显示“ 1 ”，

确定修改，或显示“2”不保存退出。

输入字符

做某些设置时，例如设置本机标志 ID，需要向 MFC 输入字符。拨号器的多数键的上方印有三个或四个字母，“0”、“1”、“#”与“*”的上方则没有印字母，因为这几个键是用做输入特殊字符的。
参照下表，按相应的数字键若干次，便可输入你要键入的字母了。

数字键	按键 1 次	按键 2 次	按键 3 次	按键 4 次	按键 5 次
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

空格的输入

要输入空格，按两次→键。

改正错误

如果输错了字母，按←键，将光标退回到错误字母的下面，然后按 清除 键，清除光标处的字母及其后面的所有字母，然后重新输入正确的字母与/或数字。也可在退回光标之后，直接输入正确的字母，覆盖错误的字母。

重复字符的输入

要输入与刚才输入的字符一样的字符时，只要按→键，向右移动光标即可。

特殊字符与符号的输入

字符键 * --------(空格键) ! ” # $ % & ’ ( ) * + , - . /

字符键 # --------: ; < = > ? @ [ ]^ _

数字键 0 -------- É À È Ê Î Ç Ë Ö 0

上面列出了输入特殊字符与符号时需要使用的对应键。其输入方法是，在需要输入这些字符与符号时，连着按*、#或 0 数次。例如在需要输入&时，连着按 7 次*号；要输入$时，连着按 5 次*号。连着按几次，要看该字符是排在第几位。

注　　意
1991 年的电话用户保护条例规定，任何人使用计算机或其他电子设备通过电话传真机发送任何信息时，都必须在每传送页的上边或下边，或在传送的首页，在明显的位置处应有如下的信息：发送的日期与时间，发送机关、其他组织或个人的标识，以及发送传真机或发送机关、其他组织或个人的电话号码。

您输入的电话号码仅在回传信息页及封页中使用。



参看 11-1 页的所有号码的清单

设置蜂鸣器音量

若将蜂鸣器设置成 LOW 或 HIGH，则每按一个键，每产生一错误，每发送完或接收完一传真时，蜂鸣器将发出响声。

本机出厂时，蜂鸣器音量的设置为 LOW。若不想要蜂鸣器发出响声，可以将其设置为 OFF，若想要其响声响亮，可以将其设置为 HIGH。

1. 依次按[功能]，[1]，[1]，[4]诸键。
2. 用[←]或[→]键选择你的设置，按[设定]键确定。
3. 按[停止]退出。

设置扬声器音量

MFC 在免提方式时，其所用扬声器的音量是可调的。

按控制面板上的音量调节键或用音量调节功能调节音量时，屏幕都显示你所选择的设置。每按一次音量调节键，音量就变更一级。新设置一直被保存着，要变更设置，就需要重新设置。

按控制面板上的音量调节键[·]或[♦]，仍然可以调节扬声器的音量。

设置振铃音量

在 MFC 闲着时可以调节振铃音量。你可以关闭振铃，也可以选择振铃音量的高或低。

按控制面板上的音量调节键[·]或[♦]可以调节振铃音量的高或低。每按一次音量调节键，MFC 就振铃，让你听听当前的设置，屏幕也显示你所选择的设置。每按一次音量调节键，音量就变更一级。新设置一直被保存着，要变更设置，就需要重新设置。

设置的存储

发生断电事故之后，在初始设置、接收设置、自动拨号设置、遥控传真选项、信息中心设置、封面设置等设置里所做的设置以及发送设置里所设置的封面信息，都将永久地保留在 MFC 里。来电之后，

只需要重新设置日期与时间。

存储在内存里的因缺纸所收到的传真、内存传送等，最长能保留到断电后的 15 小时。

休眠方式

休眠方式能减少机器闲置时的能耗。MFC 闲着多长时间之后便进入休眠方式由用户选，其选择的范围是 0~99 分钟。MFC 收到传真或 PC 的数据或复印后，超时的计时都将自动地从零开始计数。该常数的出厂设置为 0 分。

1. 依次按[功能]，[1]，[1]，[5]诸键。
2. 将拨号器作为键盘输入 MFC 闲着多长时间之后便进入休眠方的时间，0~99 分钟。
3. 按[设定]键。
4. 按[停止]键退出。

延时

您可以设置传真发送的时间延迟，这个时间将显示在接收传真上，或者您可以在延迟传真中忽略这个时间。

（参见延迟传真：6-10 页）

1. 依次按[功能]，[1]，[1]，[5]诸键。

2． 按 24 时制输入要延迟发送的时间。	SET TIME=12:34 ENTER & SET

3. 按[设定]键。
4. 按[停止]键退出。

第五章　接收设置

基本的接收操作

选择应答模式

本机有四种不同的应答模式，你可以选用其中最适合你的一种模式。重复地按 模式 键，改变传真灯与传真/电话灯的亮、灭，直到其表示的设置符合你的要求。

注：下面所用的符号○表示指示灯灭，✳表示指示灯亮。

模　　式	指示灯	工作内容	适应情况
1.Manual (手动接收)	○ 传真 信息中心 ○ 传真/电话	手动控制电话线路，每次呼叫都必须自己应答。	计算机调制解调器与 MFC 接于同一条线路时或接收很少的传真时，使用本模式。
2.FAX (自动接收)	✳ 传真 信息中心 ○ 传真/电话	MFC 将每个呼叫都作为传真呼叫，自动应答。	用于传真线路，不能接收电话，但可向外打电话。
3.FAX/TEL (传真/电话) 参看注*	○ 传真 信息中心 ✳ 传真/电话	MFC 控制线路，并自动应答每一个呼叫。如果呼叫为传真，接收传真。如果呼叫不是传真，将振铃(两声响铃),你便可以接该电话。	适合于没有使用应答机的情况。在其线路上，不能接有应答机，即使该应答机插接在该线路上的其他插座上也不行。在本模式下,也不能使用电话公司的语音信箱。

注*：在传真/电话模式，必须设置振铃延时与振铃时间。如果在线路上接有附加电话，振铃延时设置为 4 次。

设置振铃延时

振铃延时取决于 MFC 应答之前的振铃次数。如果在 MFC 的线路上同时接有附加电话，应保持其缺省的振铃延时设置为 4。

参看 5-4 页的简易接收与 5-7 页的用附加电话操作和传真/电话模式

1. 依次按[功能]，[1]，[2]，[1]诸键。
2. 按[←]或[→]键选择 MFC 应答之前的振铃次数(00~10)。如果选择 00，　则该线路将无振铃。
3. 按[停止]键退出。

设置传真/电话振铃时间

有电话呼叫你时，MFC 用其所特有的双振铃通知你。你需要确定这种铃声应持续多长时间。这种特有的铃声是在电话公司的铃声之后才响。MFC 对该特有的振铃有四种预先规定的设置：20、30、40 或 70 秒。在该期间，只有 MFC 响铃，在同一线路上的其他电话都不会响铃。然而，你却可以用接在该线路上的任何电话应答你的电话。

1. 依次按[功能]，[1]，[2]，[2]诸键。
2. 按[←]或[→]键选择 MFC 振铃时间的长度，通知你有你的电话，按[设定]键。

```
RING TIME:20 SEC
SELECT ← → & SET
```

3. 按[停止]键退出。

将 MFC 设置为传真/电话模式，也设置了振铃延时与传真/电话的振铃时间。这时有电话打进来，则与 MFC 接在同一线路上的所有电话都按你选择的振铃次数响铃。

你可以让 MFC 收听振铃，检测是传真还是电话呼叫。如果是传真，MFC 打印该传真。如果是电话，MFC 按照你所选择的传真/电话的振铃时间，用双振铃声通知你，有你的电话。



在双振铃期间，即使打电话的人挂断电话，MFC 在设置的时间内仍继续响铃。

简易接受

使用本特点，在你应答传真呼叫之后，听到蜂鸣时，不需要按[启动]键。拿住手机，稍待片刻，当你看到屏幕显示"RECEIVING(正在接收)"，或从接于另一个墙壁插座的附加电话手机里听到鸟叫声时，你即使交换手机，MFC 不会挂断电话。简易接受的设置有三个：ON、OFF 或 SEMI。设置为 ON 时，即使在你拿起外部或附加电话的手机时，MFC 仍自动接收传真呼叫；设置为 SEMI 时，只有用 MFC 应答呼叫时，MFC 才接受传真呼叫；设置为 OFF 时，如果拿起的是 MFC 的手机，要按[启动]键才能使其接收传真，如果拿起的不是 MFC 的手机，需要按该电话的[*] [5] [1]键。



如果你选择了 ON，使用简易接收特点，但 MFC 不自动接收传真时，你应按上面所介绍的那样，或按 MFC 的[启动]键，或按外部或附加电话的[*] [5] [1]键。

1. 依次按[功能]，[1]，[2]，[3]诸键。
2. 按[←]或[→]键选择 ON、SEMI 或 OFF。
3. 屏幕显示你所需要的选择时，按[设定]键。
4. 按[停止]键退出。

使用纸盒#2

当您的纸盒#2 设为 ON 时，您将可以设置您要用于打印的纸盒。默认的设置位 AUTO，在此设置下，MFC 将根据发来传真的纸张大小从纸盒#2 中选取正确的纸张或当 CASSETTE#1 中没有纸张时，自动从 CASSETTE#2 中进纸。如果您要在纸盒中制定特殊的纸张或控制其使用，请选择 CASSETTE#1 ONLY 或 CASSETTE#2 ONLY。

1. 依次按[功能]，[1]，1，8 诸键。
2. 按[←]或[→]键选择 ON、后按[设定]键。

3． 按←或→键选择 AUTO、CASSETTE#1 ONLY 或 CASSETTE#2 ONLY，按 设定 键。
4. 按 停止 键退出。

缩小打印接收到的文件

不论 MFC 用什么规格的纸张，都可以按固定的百分比缩小打印接收到的文件。如果选择 AUTO，MFC 选择合适的缩小百分比打印收到的传真。

1. 按 功能，1，2，5 诸键。
屏幕显示右图的提示。

```
5.REDUCTION
```

2. 按←或→键选择你所需要的缩小比率 AUTO、93%、87%或 75%。如果不需要缩小，选择 100%。
3. 按 停止 键退出。

设置打印浓度

你可以调节打印浓度，使打印输出的文件黑一些或淡一些。

1. 按 功能，1，2，6 诸键。
2. 按←使打印浓度变淡，按→键打印浓度变黑。
3. 按 设定 键。
4. 按 停止 键退出。

设置省粉功能

可以使用省粉功能节约墨粉，将省粉功能设置为 ON 时，打印输出的文件有点浅。其默认设置为 OFF。

1. 按 功能，1，2，8 诸键。
2. 按←或→键选择 ON 或 OFF。
3. 按 设定 键。
4. 按 停止 键退出。

高等接收操作

从附加电话操作 MFC

如果你是从接于 EXT.插座的外部或附加电话应答传真呼叫，你可以用传真接收码让 MFC 接管该呼叫。按完传真接收码* 5 1之后，MFC 即开始接收传真。

参看 5-1 页的振铃时间

如果 MFC 应答电话呼叫，并用双振铃通知你接管该呼叫，你可用电话应答码# 5 1接管该电话，在附加电话上按该码，即可与对方通话了。

参看 5-4 页的简易接受

如果应答传真呼叫时，对方无人。如果你是用 MFC 应答的，按启动键，然后挂机；如果是用附加电话应答的按* 5 1，等待传真接收音(鸟鸣声)的到来，然后挂机；如果是用外部电话应答的，按* 5 1，挂机之前，要等待话音的到来(屏幕显示"RECRIVING")，呼叫者在发送传真之前需要按启动键。

传真/电话模式

MFC 工作于传真/电话模式时，它将用 F/T 双振铃铃声通知你接电话。如果你在 MFC 的附近，你可以拿起它的手机，与对方通话。
如果你在附加电话的附近，在双振铃期间，你可以拿起附加电话的手机，按# 5 1，与对方通话。如果对方无人，或有人企图发送传真给你，你可按* 5 1，将此传真呼叫回送给 MFC。

更改遥控码

预先设定的传真接收码* 5 1与电话应答码# 5 1，在某些电话系统可能无法工作，或外部 TAD 的遥控总是与 MFC 连不通，你可以更改遥控码试试，将传真接收码* 5 1改为# # #，将电话应答码# 5 1改为9 9 9。



怎么样更改遥控码

1. 按[功能]，[1]，[2]，[4]诸键。
   屏幕显示右图的提示。
2. 按[←]或[→]键选择 ON 或 OFF。
3. 屏幕显示你所需要的选择时，按[设定]键。
4. 如要更改，输入新的传真接收码，然后按[设定]键。
5. 如要更改，输入新的电话应答码，然后按[设定]键。
6. 按[停止]键退出。

```
REMOTE ACT.:ON?
SELECT ← → & SET
```

```
FAX RECEIVE:*51
ENTER & SET
```

```
TEL ANSWER:#51
ENTER & SET
```

LJ6112MFC/ LJ6212MFC 打印存于内存里的传真

外出期间，为了遥控提取 MFC 所收到的传真，将传真存储设置为 ON，MFC 将接收到传真存储于 MFC 的内存里。你仍然可以用 MFC 打印存于内存里的传真。

1. 按[功能]，[1]，[8]，[4]诸键。
2. 按[启动]键。
3. 打印结束后，按[停止]键退出。

参看 9-2 页的设置传真的存储

遥控索取



遥控索取过程是向另外一台传真机遥控索取传真的过程。你可以用 MFC 向别的机器"遥控索取"，别的机器也可以向你的机器"遥控索取"。参与遥控索取的双方都应将他们的传真机设置成适应遥控索取传真的工作方式。遥控索取者支付通话与传真的费用。



某些传真机不支持遥控索取传真功能。

遥控索取传真的设置

参看 5-10 页的取消已安排的作业

遥控索取传真是你向另外的传真机索要传真。

1. 按[功能]，[1]，[2]，7 诸键。屏幕显示右图的提示。
2. 按[←]或[→]键选择 ON。

```
POLLING RX:OFF?
SELECT ← → & SET
```

3. 按[设定]键，屏幕显示右图的提示。

```
ENTER FAX NO.
PRESS START KEY
```

4. 输入对方的传真号码。
5. 按[启动]键，屏幕显示 DIALING(拨号)。

连续遥控索取传真的设置

MFC 可以在一次操作中向数台传真机索取传真，作业完成后，将打印连续索取传真报告。

1. 按[功能]，[1]，[2]，7 诸键。屏幕显示右图的提示。

```
POLLING RX:OFF?
SELECT ← → & SET
```

2. 按[←]或[→]键选择 POLLING ON。
3. 按[设定]键。屏幕显示输入对方传真号码的提示。用单拨键、速拨键、号码组或拨号器输入传真号码，输完每个号码之后，一定要按一次[帮助/顺序同报发送]键。

```
ENTER FAX NO.
PRESS START KEY
```

```
DIALING #XX
```

4. 按[启动]键，MFC 即开始逐一地向每个输入号码的或号码组成员的传真机索要传真。

取消已安排的作业

你可以取消已安排好的作业，例如已安排好的定时索取传真作业。

在 MFC 闲着的时候，按下列步骤操作，即可取消已安排好的作业：

1. 按 功能，1，4 键。所有等待的作业显示在屏幕上,如果没有等待的作业，屏幕将显示 NO JOB WAITING。

   4.REMAINING JOBS

2. 如果等待的作业多余两个，按←或→键选择要取消的作业，屏幕显示要取消的作业时，按 设定 键。如果只有一个作业，直接按第 3 步操作。

参看 13-1 页的 MFC 与计算机一起使用

3. 按键 1，取消所选的作业。或按键 2，不取消作业并退出。
4. 按 停止 键退出。

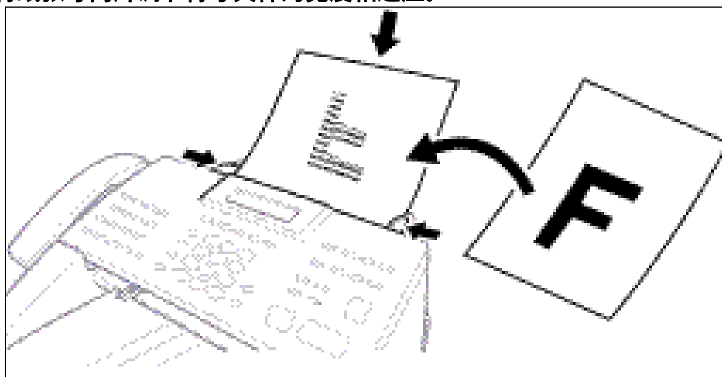


要检查内存里还有那些作业在等待，可用述步骤 1、2 即可查看。

第六章　发送设置

开始之前

- 发送文件的宽度必须在 148 与 216mm(5.8~8.5 英寸)之间，长度必须在 100 与 358mm(3.9~14.1 英寸)之间。扫描区域的最大宽度为 208mm(8.2 英寸)，与文件所用纸张的宽度无关。
- 发送传真，首先将要传送的文件面向下，文件的上边先进入机器的进稿器。
- 将纸张导向片调节得与文件的宽度相适应。

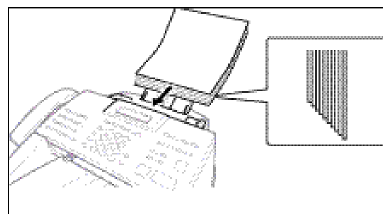


- LJ6112MFC/LJ6212MFC 的进稿器(ADF)最多能容纳 30 页稿件，每次自动的将一页稿件向机器里送进。使用进稿器进稿时，应使用 64～90g/m^2 的标准纸张。如果要使用较厚的纸张，则每次只能放一页稿件，单独的送进，避免卡纸。
- 将一叠打印纸疏松整齐之后放入 LJ6112MFC/LJ6212MFC 的进稿器(ADF)中，LJ6112MFC/LJ6212MFC 的进稿器(ADF)最多可容纳 50 张符合下列条件的打印纸。

  温度：68-86 华氏摄氏度（20° C~30° C）

  湿度：50%~70%

  纸张：联想专用纸张



不能传送已卷边的文件，已有皱纹的文件，已折叠过的文件，有的地方已
参看 6-9 页的分辨率



参看 8-1 页的单拨键拨号
撕破了的文件，带有订书钉的文件，别有曲别针的文件，粘有浆糊的文件，贴有胶带的文件，硬纸板文件，报纸或带有纤维的文件。
不能传送墨水没有完全干透的稿件。

- 确定打印过的文件的打印墨水已经干固。
- 发送传真之前，按 分辨率 键，选择发送稿件的分辨率。

如果在同一根电话线使用 PC 发送传真，LJ6112MFC/LJ6212MFC 将会终止 PC 传真的发送，这时请将 Easy Receive 设为 OFF。

多设置发送传真

可以使用组合的设置项发送传真，如：添加覆盖率、注释或设置对比度、分辨率，用海外模式发送，唤醒保留或延时计时器， 轮询发送或实时发送。确定功能设定后，LCD 显示将询问是否进入其它的设定。

```
ACCEPTED
```

```
OTHER SETTINGS?
1.YES 2.NO
```

如果要进入其它设定，按 1，LCD 显示将退回发送设定（SETUP SEND）。
按 2，结束所选设定，进入下一步。

手动发送传真

手动发送传真，在发送前能听到拨号音、振铃与传真音。

1. 将稿件的面向下，文件的上边向前放入进稿器。
2. 拿起手机，或按 免提 键，听听是否能拨号。
3. 输入对方的传真机的号码，用拨号器键盘拨号，或按单拨键、速拨键，或用电话索引拨叫对方。
4. 听到传真音之后，按 启动 键。

5. 如果是拿起手机拨号的，这时可以放回手机。

自动发送传真

这是最简单的发送传真的方法。注意！发送传真时不能拿起手机或按 免提 键。

参看 8-2 页的速拨拨号。



1. 将稿件的面向下，文件的上边向前放入进稿器。
2. 用拨号器键盘拨号，或按单拨键、速拨键，或用电话索引拨叫对方。
3. 按 启动 键。

手动与自动发送传真的重拨

手动发送传真时，线路占线，按 重拨/暂停 键，然后按开始键，即可重新拨叫对方。
自动发送传真时，线路占线，MFC 将每隔 3 分钟自动重拨一次，最多可拨叫 5 次。

多重作业

MFC 接收或发送传真时，也可已将要发送的传真扫入传真内存，最多可扫入 50 页稿件。除定时发送与遥控索取设置外，可以为每一个扫入的传真做一个临时的设置。如果企图扫入第 51 页传真，由于没有内存存储该页传真，MFC 将立刻



扫描第一页传真时，发生了 MEMORY FULL(内存已满)的错误，按 停止 键取消扫描操作。扫描到后续页时，发生了 MEMORY FULL 的错误，可以有两种选择，一是按 启动 键，发送已扫入的传真；另一是按 停止 键，取消扫描操作。

1. **确认进稿器里没有传真稿。**
2. **将传真稿放入进稿器。**
3. **输入对方的传真号码。**
4. **按 启动 键，MFC 开始扫描文稿，显示屏显示传真的作业编号#XX 与当前剩余的可用内存，然后 MFC 开始拨号。如果要发送下一个传真，重复步骤 1~4。**



在通常的情况下，MFC 是处于多重作业方式。你也可以用实时传送覆盖多重作业，发送传真。
传真扫描在内存中的文件份数与此数据对应。

实时传送

存储传真的内存已满，发送前，MFC 不能扫描传真文稿。这时可以打开"REAL TIME TX."传送。然后将文稿放入进稿器，输入传真号码，只要线路一空闲，MFC 就即刻开始拨号与发送该传真。

1. **将文稿放入进稿器。**
2. **按 功能 ，1，3，9 诸键。屏幕显如右。**

   ```
   9.REAL TIME TX
   ```

3. **按 设定 键。**
4. **变更默认设置，按←或→键选择 ON，并按第 7 步操作。或仅要发送下一个传真，按←或→键选择 NEXT FAX ONLY。**

   ```
   REAL TIME:ON?
   SELECT ← → & SET
   ```

5. 按[设定]键。
6. 仅要发送下一个传真，按←或→键选择 ON。
7. 按[设定]键。
8. 如果要选择附加的设置，按[1]键，SETUP SEND(发送设置)菜单又显示在屏幕之上。或如果你完成了所选的设置，按[2]键，并按步骤 9 操作。
9. 输入传真号码，按[启动]键。

ACCEPTED

OTHER SETTINGS?

1.YES 2.NO

检查任务状态

检查内存中的哪一个传真正在等待发送，（如果没有等待发送的传真，LCD

参见清除内存任务页

屏幕将显示 NO JOB WAITING。）

1. 按[功能]，[1]，4 诸键。
2. 如果有多个发送任务，按←或→键选择查看。
3. 按[停止]键。

清除内存任务

可以清除内存中一安排的如：延迟传真、轮询接收、轮询发送及在内存中等待发送的传真任务，如果没有等待发送的传真，LCD 屏幕将显示 NO JOB WAITING。

1. 按[功能]，[1]，4 诸键,显示内存中的等待任务。

4.REMAINING JOBS

2. 如果有多个发送任务，←或→键选择查看。按[设定]键选定要清除的等待任务。如仅有一项任务，则直接进入第 3 步。
3. 按[1]键直接清除，或按 2 键不清除退出。

#02 SALES REPORT
1.CLEAR 2.EXIT

4. 按[停止]键。

基本的发送操作

电子封面页的组成

参看 8-1 与 8-2 页的单拨键拨号与速拨拨号

电子封面页是由接收方的传真机打印输出的。所发送的封面页包含你存储单拨键拨号号码或速拨拨号号码时所输入的名称或名字。如果手动拨号，则封面页上没有名称，该处为空白。

参看 4-2 页的本机标志的设置

封面页标有你所设置的本机标志，由此可以知道传真是由你的机器发送的；标有所发的传真有几页；等等。封面页设置为 ON 时(功能 1 3 1)，页码处为空白。

你可以为你的封面页选择下面的注释选项中的一种。

1:COMMENT OFF	3:URGENT
2:PLEASE CALL	4:CONFIDENTIAL

1. 没有注释　2. 请回话　3. 急件　4. 密件

也可以用自己的注释代替它们，最多能输入两个自己的注释，该注释的长度不得超过 27 个字符。参考 4-2 页的图样输入字符。

参看 6-7 页的自定义封面注释

5:(USER DEFINED)
6:(USER DEFINED)

大多数的发送设置功能是临时设置，每次发送传真时可以做一些调整。因此，发送传真之前，可以按照需要设置封面页及其注释，封页及封页注释设置功能将更改原有的设置，按刚才的设置发送封面页。

自定义封面注释

可以设定两个用户注释。

参看 4-3 页的字符的输入

1. 按[功能]，[1]，[3]，[2]诸键。屏幕显示右图提示。

   2.COVERPAGE MSG

2. 按[←]或[→]键选择位于 5 或 6 的自定义注释。
3. 按[设定]键。
4. 用拨号器键盘输入自己的注释。
5. 按[设定]键。显示右图的提示。

   ACCEPTED

6. 要选择附加的设置，按[1]键，屏幕显示 SETUP SEND (发送设置)菜单。或按[2]键退出。

   OTHER SETTINGS?
   1.YES 2.NO

临时传送封面

使用本功能之前，要确认本机标志已设置。没有设置本机标志，不能使用本功能。

参看 4-2 页

你可以为某个特别的文件设置封面页，该封面页将包含所传文件的页数。

1. 将文稿放入进稿器。
2. 按 功能 ，1，3，1 诸键。
3. 显示 NEXT FAX ONLY?时，按 设定 键。
4. 按←或→键选择 ON。
5. 按 设定 键。
6. 按←或→键，将依次显示右图所示的注释选项。
7. 显示你所需要的选项时，按 设定 键。

```
1.COMMENT OFF
2.PLEASE CALL
3.URGENT
4.CONFIDENTIAL
5.(USER DEFINED)
6.(USER DEFINED)
```

8. 输入两位数表示所送传真的页数，如输入 00，则页码处将无页码。如果输入有错，按←键退回原处，重新输入。
9. 按 设定 键，显示右图所示的提示。
10. 要选择附加的设置，按 1 键，屏幕显示 SETUP SEND (发送设置)菜单。或如果你完成了所选的设置，按 2 键，并按步骤 11 操作。

```
ACCEPTED
OTHER SETTINGS?
1.YES 2.NO
```

11. 输入对方的传真号码，呼叫对方。
12. 按[启动]键。

每次都传送封面

参看 4-2 页设置工作站 ID

使用本功能之前，要确认本机标志已设置。没有设置本机标志，不能使用本功能。

可以将 MFC 设置为每次发送传真时都发送封面，该封面页不包含所传文件的页数。

1. 按[功能]，[1]，[3]，[1]诸键。
2. 按[←]或[→]键选择右图所示的设置。
3. 显示 COVERPAGE:ON?时,按[设定]键。

COVERPAGE:OFF?

COVERPAGE:ON?

4. 选择 ON 之后，需要选择注释。按[←]或[→]键，将依次显示右图所示的注释选项。你可以选择自己定义注释内容。
5. 显示你所需要的选项时，按[设定]键。这时将显示下图的提示。

1.COMMENT OFF

2.PLEASE CALL

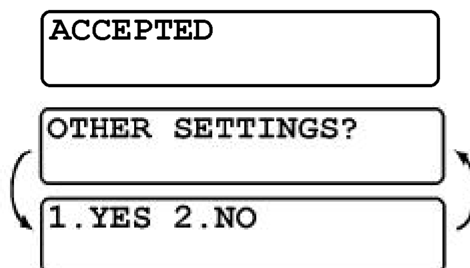
3.URGENT

4.CONFIDENTIAL

5.(USER DEFINED)

6.(USER DEFINED)

6. 要选择附加的设置，按1键，屏幕显示 SETUP SEND (发送设置)菜单。或如果你完成了所选的设置，按2键退出。



使用打印好的封面

如果你喜欢使用事先打印好的封面，并在其上临时填写某些内容，则可以打印封面样张，发送时，将其附在传真稿件的前面。

1. 按[功能]，[1]，[3]，[1]诸键。
2. 按[←]或[→]键选择 PRINT SAMPLE(打印封面样张)?。
3. 显示你需要的选择时，按[设定]键。
4. 按[启动]键。MFC 打印封面页样张。

==== COVER PAGE ====

TO: ____________________

FROM: ____________________

FAX:

TEL:

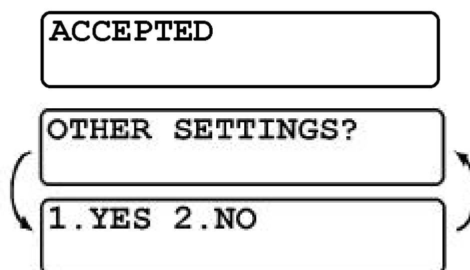
PAGE[S] TO FOLLOW

COMMENT:

对比度

若要发送的文件过白或过黑，应根据情况设置对比度。用 S.LIGHT 发送过白的文件；用 S.DARK 发送过黑的文件。

1. **将文稿面朝下放入进稿器。**
2. **按[功能]，[1]，[3]，[3]诸键。**
3. **按[←]或[→]键选择** AUTO，S.LIGHT **或** S.DARK。
4. **显示你需要的选项时，按[设定]键。将显示下图的提示。**
5. **要选择附加的设置，按[1]键，屏幕显示** SETUP SEND **(发送设置)菜单。或按[2]键，然后按步骤** 6 **操作。**



6. **输入对方的传真号码，按[启动]键发送传真。或按[复印]键，复印文件。**

分辨率

参看 6-13 页的多分辨率传送

文稿放入进稿器之后,可以按[分辨率]键更改分辨率的设置。连续地按[分辨率]键，你将看到传真功能面板的分辨率指示灯的亮、灭。该处指示灯的亮灭所表示的分辨率符合要求之后，即可停止按动[分辨率]键。在通常情况下发送传真时，应将精细与超精细指示灯按为灭，传送照片时，应将它们都按亮。

- **通常情况**(STANDARD)：用于大多数打字机打印的文件。
- **精细**(FINE)：适用于用较小的字体打印的文件。传送速度比通常情况的慢。
- **超精细**(SUPER FINE)：适用于用较小的字体打印的文件或原图。传送速度比精细的慢。
- **图象**(PHOTO)：适用于具有各种灰度变化的图象文件。传送速度在四种分辨率中是最慢的。

取消正在扫描传真的文件

按[停止]键可以取消正在扫描传真处理任务，再按[停止]键吐出原文件。

高等发送操作

越洋传送模式

使用本特点发送完传真之后，将自动关闭本功能。

1. **将文稿放入进稿器。**
2. **按[功能]，[1]，[3]，[5]诸键。**
   屏幕显示右图的提示。
3. **按[←]或[→]键选择** ON**。**
4. **显示需要的选项时按[设定]键，**
   将显示右图的提示。
5. **要选择附加的设置，按[1]键，**
   屏幕显示 SETUP SEND (**发送设置**)**菜单。或如果你完成了所选的设置，按[2]键，并按步骤** 6 **操作。**
6. **输入对方的传真号码，拨叫对方。**
7. **按[启动]键发送传真。**

```
5.OVERSEAS MODE
```

保留通话

你可以发送这样的传真，让对方知道，发送完传真之后，你要与他通话。对方的机器在收完传真后会振铃，就好似收到了一个电话；对方拿起手机后，你的 MFC 将振铃；拿起手机你们便能通话。

如果你将保留通话(CALL RESERVATION)与回叫信息(CALL BACK MESSAGE)设置为 ON，在对方没有应答时，会给对方留下信息。

1. 将文稿放入进稿器。
2. 按[功能]，[1]，[3]，[6]诸键。
   屏幕显示保留通话的默认设置。
3. 按[←]或[→]键选择 ON。
4. 显示需要的选项时按[设定]键，将显示回叫信息的当前设置。
5. 按[←]或[→]键选择 ON。
6. 显示需要的选项时按[设定]键，将显示右图的提示。
7. 要选择附加的设置，按[1]键，屏幕显示 SETUP SEND (发送设置)菜单。或如果你完成了所选的设置，按[2]键，并按步骤 8 操作。
8. 输入对方的传真号码，拨叫对方。
9. 按[启动]键发送传真。
10. 发完传真后，MFC 振铃时，拿起手机与对方通话。

```
CALL RESERVE:OFF
SELECT ← → & SET
```

```
CALL RESERVE:ON
SELECT ← → & SET
```

```
CALL BACK:OFF?
SELECT ← → & SET
```

```
CALL BACK:ON?
SELECT ← → & SET
```

用保留通话发送传真时，不能使用重拨；不能发送定时传真或遥控索取传真；将回叫信息设置为 ON 时，必须登录本机标志。

打印回叫信息样张

1. 按[功能]，[1]，[3]，[6]诸键。
2. 按[←]或[→]键选择 PRINT SAMPLE(打印回叫信息样张)?。
3. 按[设定]键。
4. 按[启动]键。MFC 打印样张。

定时发送

在一天 24 小时时间内，您最多可以储存 50 份传真定时发送。这些传真将在您在第 3 补输入的时间发送，如果您设置了定时器功能，参见 4-6 页，您可以接收已有的时间，或输入另外的时间。

1. 把文稿放入稿器。
2. 按[功能]，[1]，[3]，[7]诸键。
3. 按 24 小时格式输入你要发送传真的时间，例如下午 7:45 应输入为 19:45。
4. 按[设定]，屏幕显示右图的提示。

```
1:DOC 2:MEMORY
```

5. 按[1]，选择 DOC，或按[2]，选择 MEMORY。如果选择 1，在未到设定的发送时间，MFC 不扫描文稿，因此，文稿要留在进稿器里。完成此操作之后，屏幕显示下图的提示。
6. 要选择附加的设置，按[1]键，屏幕显示 SETUP SEND (发送设置)菜单。或如果你完成了所选的设置，按[2]键，这时屏幕显示右下图的提示，请按步骤 7 操作。

```
ENTER FAX NO.
PRESS START KEY
```

7. 输入传真号码，按[启动]键。时间到达你所设定的发送时间时，MFC 发送传真。



您可以保留在内存中等待处理的文件数量既为您输入的数字。

批量定时发送

当使用定时发送传真功能时，按指定的号码或时间表对定时发送的传真排序将会充分利用 LJ6112MFC 和 LJ6212MFC。向同一传真号码发送的、设定在同一时间发送的所有传真将一次全部发送。

1. 按 功能，1，3，0 诸键。
2. 按←或→键选择 ON（或 OFF）。
3. 按 设定 键。
4. 按 停止 键，结束退出。

```
BATCH TX:ON?
SELECT ← → & SET
```

顺序同报发送（批量定时发送）

参看 7-3 页的顺序同报发送号码组的设置

顺序同报发送是自动的将同一份传真逐一的发送给多个传真机。用 帮助/顺序同报发送 键做顺序同报发送，最多可以包含 24 个单拨键，100 个速拨号码与 50 个手动拨号号码，总共可达 174 个号码，要达到该数字的条件是，MFC 里没有存储任何号码组、进入码或信用卡号码。MFC 的可用内存，是随着要使用内存的作业类型与顺序同报发送中所包含的号码多少而变化的。如果顺序同报发送所包含的号码超过了可用内存允许的最多的个数，则这时不能进行多重作业与发送定时传真。

发送顺序同报发送的最容易的方法是事先将常用的单拨键与速拨号码组成一个号码组，将其定义为一个单拨键。要记住的是，该顺序同报发送号码组里最多能有 6 个号码组，每个号码组可以包含多个自动拨号号码。顺序同报发送号码组里可以包含单拨键、速拨号码、号码组与手动拨号，除所输的最后一个号码外，每按完一个单拨键、速拨号码，号码组或手动输完一个号码之后，要按一次 帮助/顺序同报发送 键。定义顺序同报发送号码组时，用电话索引帮助你挑选号码则比较方便。

发送完顺序同报发送之后，MFC 将自动地打印一份顺序同报发送的情况报告，使你能了解发送结果。

- 要取消正在进行的顺序同报传送，按停止键。显示屏将显示询问提示，问你要取消所有未发送给指定地点的传真呢？还是正在发送的传真。



长的拨号号码序列的输入与通常的情况一样，但要记住的是，每个键都作为一个传送的地点被记数，因此，传送的地点将受到限制。

- 顺序同报传送时，如果线路占线或因其他原因没有拨通，MFC 会自动地重拨。
- 如果内存溢出，按停止键，终止传送作业；在已扫描的稿件页数多于一页时，或按启动键，将已存储在内存里的内容传送给对方。

1. 将文稿放入进稿器。
2. 用单拨键、速拨号码、号码组、电话索引或直接用拨号器拨号，输入传真号码。
   例如：号码组。
3. 按帮助/顺序同报发送键，提示你输入下一个号码。
4. 输入下一个号码。
   例如：速拨号码。
5. 按帮助/顺序同报发送键。
6. 输入下一个号码。
   例如：用拨号器手动拨号。
7. 按启动键。



MFC 将文稿读入内存，然后开始将传真发送给你所输入的所有号码的传真机。

多分辨率传送

参见 6-8 页分辨率

本特点可以使你能为你所要发送传真的每一页设置不同的发送分辨率。如果你所发送的传真既有照片又有文字，或有些页是用小字打印的，而另外一些页是用标准字打印的，则本功能将是十分有用的。

1. **将文稿放入进稿器。按 功能 ，1，3，4 诸键。**
2. **按 ← 或 → 键为第一页选择分辨率，然后按 设定 键。**
3. **重复步骤 2，为后续页选择分辨率。**
4. **完成分辨率的选择后，按 停止 键，屏幕将显示右图的提示。**
5. **要选择附加的设置，按 1 键，屏幕显示 SETUP SEND (发送设置)菜单。或如果你完成了所选的设置，按 2 键，并按步骤 6 操作。**
6. **输入对方的传真号码。**
7. **按 启动 键。**



如果你要用多分辨率复印，在步骤 6 按 复印 键。

被遥控索取传真

参看 6-15 页的中断定时传真与遥控索取作业

被遥控索取传真的过程是这样的，将 MFC 的进稿器里放入传真稿，将其设置为等待另外的传真机来索取该稿件。

1. 进稿器里放入等待索取的传真稿。
2. 按[功能]，[1]，[3]，[8]诸键。
   屏幕显示右图提示。
3. 按[←]或[→]键，选择 ON。
4. 按[设定]，屏幕显示右下图的提示。

```
POLLED TX:OFF?
SELECT ← → & SET
```

```
1.DOC 2.MEMORY
```

5. 如果要 MFC 在设定的时间到来时扫入传真文稿，被对方索取，按[1]键。或按[2]键，选择 MEMORY。
6. 要选择附加的设置，按[1]键，屏幕显示 SETUP SEND (发送设置)菜单。或如果你完成了所选的设置，按[2]键，并按步骤 7 操作。
7. 按[启动]键。



如果在步骤 5 按的是[1]键，则进稿器里的稿件要一直放在里面，等对方取走传真后，方可拿出。

参看 6-10 页的中断定时传真与遥控索取作业

中断定时传真与被遥控索取传真

即使 MFC 已进入定时传真或被遥控索取传真的等待状态，你也可以发送传真或复印文件。但不能使用自动拨号或功能设置。

1. 按 功能 ，1，5。等待 2 秒，将显示右图的提示。

   INSERT DOCUMENT

2. 取出进稿器里的稿件，将马上要发送的稿件放入进稿器。
3. 输入接收该稿件的传真机的号码。
4. 按 启动 键。
5. 发完传真后，取出稿件，再将原稿放回进稿器。
6. 按 功能 ，1，5，恢复中断的作业。

第七章　设置自动拨号号码

为了方便拨号存储号码

为了方便拨号，MFC 提供了三种类型的拨号方式：单拨拨号、速拨拨号与顺序同报发送的号码组拨号。

存储单拨键的拨号号码

参看 8-1 页的单拨拨号

可以存储 24 个单拨拨号号码，使你在拨号时，只需要按一个键。使用 13~24 单拨键时，需要按转换键。存储单拨拨号号码时，同时也可存储拥有该号码的所有者的名字或名称。按单拨键拨号时，屏幕将显示拨叫号码的名称或该号码。单拨键不是拨号器键盘上的按键。单拨键是位于拨号器键盘右侧的 12 个按键，其上标有 01~24 的标号。

1. 按 功能 ，1，6，1 诸键。
2. 选按一个你想将号码"存于"其内的单拨键,屏幕显示你所选单拨键的标号。
3. 输入号码，最多可到 20 位。如果你要在拨号序列里插入暂停，例如等待外线应答，在输入数字后，按 重拨/暂停 键。按 重拨/暂停 键，相当于在所拨号码的后面插入 3.5 秒的暂停，按该键时，屏幕显示一短横。
4. 按 设定 键。屏幕显示要你输入表示该号码名称的提示。

   NAME:
   ENTER & SET
5. 用拨号器键盘输入名称，最多可输入 15 个字母。如果不输入名称，按步骤 6 存储号码。
6. 按 设定 键。屏幕显示要你选择号码的类型。用←或→键选择你需要的号码类型。

参看 4-2 页的输入字符

FAX　　传真号码

TEL　　　电话号码

FAX/TEL　　　既是传真号码又是电话号码

7. 按 设定 键。
8. 返回步骤 2，存储另外的单拨拨号号码。或按 停止 键退出。



用单拨键自动拨号时，屏幕将显示你为该键存储的拨叫号码的名称，如没有存储名称，则显示该号码。



需要存储长于 3.5 秒的暂停，按两次或多次 重拨/暂停 键。

即使 MFC 不接电源，所存储的拨号号码也不会丢失

存储速拨拨号号码

参看 8-2 页速拨键

要想在拨号时只按三个键，可以存储速拨拨号号码。MFC 有 100 个存储速拨拨号号码的位置。即使 MFC 不接电源，所存储的拨号号码也不会丢失。

1. 按[功能]，[1]，[6]，[2]诸键。屏幕显示输入速拨拨号号码的代号提示。

   SPEED-DIAL? #
   ENTER & SET

2. 用拨号器键盘输入 2 位数的代号(00~99)。

   #05:
   ENTER & SET

3. 按[设定]键，屏幕显示你的输入，然后提示你输入要存储的拨号号码。

   NAME:
   ENTER & SET

4. 输入号码，最多到 20 位。
5. 按[设定]键，提示你输入与号码相关的名称。
6. 用拨号器键盘输入名称，最多可输入 15 个字母。如果不输入名称，按步骤 7 操作。
7. 按[设定]键。
8. 屏幕显示要你选择号码的类型。用[←]或[→]键选择你需要的号码类型。

   FAX　　传真号码

   TEL　　电话号码

   FAX/TEL　既是传真号码又是电话号码

9. 按[设定]键。
10. 返回步骤 2，存储另外的速拨拨号号码。或按[停止]键退出。



即使 MFC 不接电源，所存储的拨号号码也不会丢失。

更改单拨与速拨拨号号码

在存储单拨或速拨拨号号码时，所选的存储位置处已存有号码，这时屏幕将显示该处所存号码的名称，然后提示你

*01：LEGEND

```
*01: BROTHER
1.CHANGE 2.EXIT
```

1. CHANGE --OR-- 2. EXIT (1. 更改 --或--2. 退出)。

1. 按1，更改所存的号码，或按2，不更改，并退出。
2. 按1后，输入新的号码。
   - 要擦除存于该处的号码，在光标处于号码的左侧时，按清除键。
   - 要更改号码，用←或→键移动光标，使其移到要更改数字的下面，然后键入新的数字，覆盖原有的数字。
3. 按照存储单拨拨号号码的步骤 4，或按照存储速拨拨号号码的步骤 5 操作。

设置顺序同报发送号码组

号码组使你只按一个单拨键，便能将一份传真发送给许多传真机，即顺序同报发送。首先，需要先将每个传真号码存储为单拨拨号号码或速拨拨号号码。然后将它们集合为一个拨号组。每个号码组用一个单拨键。最后，你可以定义 6 个小的号码组，或一个大的号码组，其中最多可以包含 123 个号码。

号码组里最多包含 23 个单拨拨号号码，或 100 个速拨拨号号码。如果顺序同报发送时，号码个数超过了最多的可用个数，则不能设置多重作业与定时传真。



1. 按[功能]，[1]，[6]， 3 诸键。屏幕显示右图提示。

```
SELECT ONE-TOUCH
```

2. 选择一单拨键，准备在该处"存储"号码组，例如将号码组 2 存于单拨键[02]。

```
SETUP GROUP:G0
ENTER & SET
```

3. 用拨号器键盘输入号码组的组号，例如定义号码组 1，按[1]键。
4. 按[设定]键。
5. 假设号码组里有一个单拨拨号号码与一个速拨拨号号码，和通常拨号一样按相应的键，例如单拨键[05]，按单拨键[05]，速拨代号 09，按[速拨]键，然后再按拨号器键盘上的[0]，[9]。屏幕显示*05，#09。

```
G01:*05#09_
```

```
NAME:
ENTER & SET
```

6. 按[设定]键。屏幕提示你输入名称。
7. 用拨号器键盘输入名称，例如 LEGEND.
8. 按[设定]键。
9. 按[停止]键退出。



你可以打印所有的单拨拨号号码与速拨拨号号码清单。

参看第十一章打印报告



即使 MFC 不接电源，所存储的拨号号码也不会丢失。

第八章　电话操作

拨号选项

MFC 可以作为普通的电话使用。可以手动拨号，或用电话索引、单拨键或速拨号码自动拨号。

手动拨号

手动拨号比较简单，用拨号器键盘直接拨号。

1. 拿起手机，或按 免提 键。
2. 听到拨号音时，便可以按数字键开始拨号。
3. 如果按 免提 键拨号，按下该键之后，便可拨号。听到对方应答时，再拿起手机。扬声器只能单向工作，不拿起手机，对方听不到你的声音。
4. 要挂断电话，放回手机。

单拨拨号

参看 7-1 页的存储单拨键的拨号号码

1. 拿起手机，或按 免提 键。
2. 听到拨号音时，便可按存有你需要拨叫号码的单拨键拨号。
3. 如果按 免提 键拨号，按下该键之后，便可按单拨键拨号。听到对方应答时，再拿起手机。扬声器只能单向工作，不拿起手机，对方听不到你的声音。
4. 要挂断电话，放回手机。



如果你所按的单拨键没有存储号码，你将听到警告的蜂鸣声，屏幕显示"NOT REGISTERED(没有登录)"，两秒之后，显示屏恢复正常。

如果发送传真，按单拨键之后，按 启动 键。如果你是拿着手机的，听到

传真音应答后，按[启动]键。

速拨拨号

参看 7-2 页的存储速拨拨号号码

1. 拿起手机，或按[免提]键。
2. 听到拨号音时，按[速拨]键，然后按两位数的速拨拨号代码。
3. 如果按[免提]键拨号，按下该键之后，便可按步骤 2 拨号。听到对方应答时，再拿起手机。扬声器只能单向工作，不拿起手机，对方听不到你的声音。
4. 要挂断电话，放回手机。



如果你所按的速拨号码没有存储号码，将听到警告的蜂鸣声，屏幕显示"NOT REGISTERED(没有登录)"，两秒之后，显示屏恢复正常。

如果发送传真，按速拨号码之后，按[启动]键。如果你是拿着手机的，听到对方的传真机用传真音应答后，按[启动]键。

进入码与信用卡号码拨号

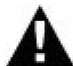
参看 7-1 页的存储单拨键的拨号号码

打电话时，有时要从几个长距离的线路中选择一条，费用随时间与目的地而变化。为了利用低费用，可以存储若干个进入码，或将长的拨号序列分成若干段，并将它们分别设置为按键序列的组合，其中也可包括手动拨号。拨号时按所分序列的次序，逐一的按事先定义好的按键，按完所有的按键之后，立刻按[启动]键。

例如：

你将号码 555 存于单拨键[01]，将号码 7000 存于单拨键[02]，如果你按单拨键[01]，[02]与[启动]键，就相当于拨号 555-7000。要临时更改某个号码，可临时用手动拨号代替该号码。例如要将刚才拨叫的号码该为 555-7001，你可先按单拨键[01]，然后，用拨号器手动输入号码[7]，[0]，[0]，[1]。

对方的传真机用



警　　告

在输入拨号次序的下一部分之前，拨速拨键显示名称之后暂停。

保　　留

1. 按 保留 键，使呼叫处于保留状况。
2. 即使放回手机，也不会挂断呼叫。
3. 重新拿起 MFC 的手机，才能使呼叫退出保留状态。拿起附加电话的手机不能释放呼叫保留。

暂　　停

按 重拨/暂停 键,在号码之间插入 3.5 秒的暂停。如果您拨打的是海外号码，按尽可能多的 重拨/暂停 键以增加暂停时间。

音频/脉冲

如果你有脉冲拨号设备，但需要发送音频信号，例如为电话银行服务，可按下面的说明操作。如果有键式音频设备，则不必使用本特点发送音频信号。

1. 拿起手机。
2. 按 # 键，任何数字拨号都可发送音频信号了。
3. 放回手机后，MFC 恢复脉冲服务。

用电话索引拨号

你可以查找存储单拨拨号号码与速拨拨号号码时存储的名称，这些名称是按字母排序的。

1. 按 电话索引 键，然后输入你要查找的名称的第一个字母。
2. 按 ← 或 → 键，向前或向后查找。
3. 显示屏显示你要与其通话的单位或个人的名称时，拿起手机或

免提键。

4. 按启动键，MFC 将自动拨号。
5. 如果是按免提键拨号的，听到对方应答时，拿起手机。扬声器只能单向工作，不拿起手机，对方听不到你的声音。
6. 通话完毕，挂上手机。

第九章　遥控传真选项

传真转递/呼叫呼机



传真存储(Fax Storage)设置为 OFF 时，不能使用传真转递与呼叫呼机。

编程设置传真转递的号码

传真转递设置为 ON 时，MFC 先将收到的传真存储在内存里，然后按你编程设置的传真转递号码拨叫该传真机，将收到的传真转递给该传真机。

```
FAX FORWARD?
SELECT ← → & SET
```

```
FWD:#
ENTER & SET
```

1. **按 功能 ，1，8，1 诸键。**
2. **按←或→键，选择 ON**
3. **按 设定 键，屏幕出现输入接收转递传真的传真机号码的提示。**
4. **输入接收转递传真的传真机的号码，最多可到 20 位数字。**
5. **按 设定 键。**
6. **按 停止 键退出。**

设置传真的存储

参看 9-3 页的遥控提取

如果传真存储(Fax Storage)设置为 ON，你可以用传真转递、呼叫呼机或遥控提取等功能，从别的地方提取 MFC 里存于内存里的传真。

1. 按[功能]，[1]，[8]，[2]诸键。
   屏幕显示选择传真存储的提示。

```
FAX STORAGE:OFF?
SELECT ← → & SET
```

2. 按←或→选择 ON 或 OFF。
3. 屏幕显示你需要的选择时，按[设定]键。
4. 按[停止]键退出。

如果内存里存有传真，你将传真存储设置改为 OFF 时，屏幕将显示是否擦除内存里的传真的提示。

```
ERASE ALL FAX?
1.YES 2.NO
```



如果传真存储(Fax Storage)设置为 ON 时，内存中仍有传真，LCD 屏幕上将显示您要删除的任何一个传真。
如果按[1]，擦除所有的传真，关闭传真存储。如果按[2]，保留所有的传真，传真存储仍为 ON。

更改遥控进入码

MFC 收到你的呼叫后，输入你的进入码，你便可以遥控操作 MFC 了。当前的进入码为 159*，但你可以更改进入码。*不能被更改。

1. 按 功能，1，8，3 诸键。
2. 输入 000~999 的 3 位数，其后应加以*。不要使用与传真接收码或电话应答码一样的 3 位数。
3. 按 设定 键。
4. 按 停止 键退出。

遥控提取

你可以从任何一台键式音频传真机拨叫你的 MFC，使用遥控进入码与其他按键便可提取 MFC 内存里的传真。剪下最后一页上的遥控进入码放在您的衣兜里将会有很大的帮助。

使用遥控进入码

1. 从任何一台键式音频传真机或电话拨叫你的 MFC。
2. 你的 MFC 应答与发出蜂鸣声后，立即输入遥控进入码 159*。
3. MFC 根据其所收到信息的种类，发送不同的信号：

   一声长蜂鸣声 ---传真信息

   没有蜂鸣声 ---没有信息
4. 然后，MFC 发送两短声的蜂鸣声，表示要你输入命令。如果你在 30 秒内未发送命令，MFC 将挂断线路。如果你输错了命令，MFC 响 3 声蜂鸣声。
5. 完成信息提取之后，按 9 0，复位 MFC。
6. 放回手机。



如果你的 MFC 是设置为手动方式，应等待约 2 分钟后，然后在 30 秒内输入遥控进入码。

遥控命令

下表列出了遥控操作 MFC 的遥控命令。你拨叫 MFC 并输入了遥控进入码 159*，系统将用两短声蜂鸣声通知你输入遥控命令。

遥　控　命　令	操　作　的　详　细　介　绍
95 更改传真转递/呼叫呼机的设置	
1 传真 OFF	如果听到一声长音，则更改被接受。如果听到三声短音，则不能更改，因为情况不符，例如登录呼机号码。用 954 登录传真转递号码。一旦登录了该号码，MFC 将自动地将 FAX FWD 置为 ON。然后，输入 961 提取内存状态列表，用该表确认所登录的转递号码是否正确。也可将传真存储设置为 ON 或 OFF。
2 传真转递	
3 呼叫呼机	
4 传真转递号码	
6 传真存储 ON	
7 传真存储 OFF	
96 提取传真	
1 内存状态列表	你必须从其他的传真机呼叫你的 MFC，接收其内存的状态列表或其存储的传真信息(参看 9-4，9-5 页)。
2 提取所有传真	
3 抹除内存里的传真	如果听到一声长音，便已从内存里抹除了传真信息。
97 检查接收状态	你可检查你的 MFC 是否已经收到传真。如果已经收到，你将听到一声长音。如果没有，你将听到三声短音。
1 传真	
98 更改应答模式	
1 TAD(外部应答设备)	如果听到一声长音，你可以更改应答模式。如果听到三声短音，则不能更改应答模式。
2 FAX/TEL(传真/电话)	
3 FAX(传真)	
90 退出	听到一声长音之后，可以退出遥控操作。

遥控提取内存状态列表

从其他地方的传真机可以提取你的 MFC 的内存状态列表,查看其中是否存有你的传真信息。

1. **拿起其他地方的按键式音频传真机的话筒，拨叫你的 MFC 的号码。**
2. **听到蜂鸣应答声时，立即输入你的遥控提取码**[1][5][9][*]。
3. **听到两短声的蜂鸣声，按拨号器上的**[9][6][1]。
4. **用拨号器输入你所用传真机的号码，即需要将 MFC 的内存状态列表转递给你所用的传真机的号码，然后按**[#][#]**，号码长度最多为 20 位。**



不能用[*]**与**[#]**作为拨号号码，如果要插入暂停，可以按**[#]。

5. **听到 MFC 的蜂鸣声，挂上手机，等待 MFC 传送内存状态列表。**
   MFC **呼叫你所用的传真机，该传真机打印** MFC **的内存状态列表。**

遥控提取传真

1. **拨叫你的 MFC 的号码。**
2. **听到蜂鸣应答声时，立即输入你的遥控提取码**[1][5][9][*]。
3. **一听到两短声的蜂鸣声，就按拨号器上的**[9][6][2]。
4. **用拨号器输入你所用传真机的号码，即需要将 MFC 内存里的传真转递给你所用的传真机的号码，然后按**[#][#]**，号码长度最多为 20 位。**



不能用[*]**与**[#]**作为拨号号码，如果要插入暂停，可以按**[#]。

5. **听到 MFC 的蜂鸣声，挂上手机，等待 MFC 转递传真。**
   MFC **呼叫你所用的传真机，该传真机打印** MFC **转递的传真。**

更改传真转递号码

可以从其他地方的传真机更改 MFC 的当前传真转递号码的设置。

1. 拨叫你的 MFC 的号码。
2. 听到蜂鸣应答声时，立即输入你的遥控提取码1 5 9 *。
3. 听到两短声的蜂鸣声，输入9 5 4。
4. 输入你所用传真机的号码，即需要将传真转递给你所用的传真机的号码，然后按# #，号码长度最多为 20 位。

不能用*与#作为拨号号码，如果要插入暂停，可以按#。

5. 要提取内存状态列表，听到两短声的蜂鸣声，按拨号器上的9 6 1。
6. 输入你所用传真机的号码，然后按# #，号码长度的最长长度为 20 位。
7. 听到 MFC 的蜂鸣声，挂上手机，等待 MFC 转递信息。
   MFC 呼叫你所用的传真机，该传真机打印 MFC 转递的内存状态列表，查看该表中的新的传真转递号码。
8. 核对传真转递号码。

如果不正确，回到第一步，重新更改。



第十一章　打印报告

MFC 设定与定期报告

你可以打印下列的列表与报告：

显示	说明
1.XMIT REPORT	选择在所有的传真发送完毕之后，是否打印发送核对报告。
2.ACT.REPORT	定期报告列出最近接收到的与发送走的 50 个传真的情况。TX 表示传送；RX 表示接收。
3.ALL DIAL	本表按号码顺序列出存储的单拨拨号号码与速拨拨号号码的名称与号码的一览表。
4.TEL.INDEX	本表与上表一样，但是按名称字母的顺序排序。
5.USER SETTINGS	本表列出下列用户设置：初始设置、接收设置、发送设置、电话服务与打印报告。LJ6112MFC/ LJ6212MFC 的遥控传真选项或 LJ6112MFC/ LJ6212MFC 的信息中心设置。
6.MEMORY STATUS	列出设置的概括情况与其所占用内存的总和。

打印报告

1. 按[功能]，[1]，[7]。
2. 输入你要打印报告的编号，例如按[4]，打印 TEL.INDEX(电话号码索引)



您可以按[←]或[→]键来选择要打印的报告。

3. 按[启动]键。
4. 按[停止]键退出。

发送传真的核对报告(Xmit)

发送传真的核对报告可以用来核对你所发送的传真。该表列出了接收传真方的名称或传真号码，传送的日期与时间，以及发送是否成功等内容。

Xmit 设置为 OFF 时，只在发送传真发生了错误时，才自动打印该报告。如果报告里用 NG 表示传真的发送结果，则必须重新再发送一次。如果报告里有核对某些页的可读性时，则需要重新发送那几页。

Xmit 设置为 ON 时，每发送一份传真，都将打印本报告。

如果您代表性地向同一地方发送多份传真，您就要记住每一个发送传真，您选择 OFF+IMAGE 或 ON+IMAGE 来设置在报告中打印或不打印发送传真信息的首页。

1. 按[功能]，[1]，[7]，[1]。
2. 按[←]或[→]键，选择 ON 或 OFF。
3. 按[设定]键。
4. 按[停止]键退出。

定期报告的时间间隔

你可以设置 MFC 打印定期报告的时间间隔，6 小时、12 小时、24 小时、2 天、4 天或 7 天。如果将时间间隔设置为 OFF，可按下面步骤设置打印定期报告的时间间隔。

1. 按 功能 ，1，7，2。
2. 按←或→键，使屏幕显示右图的提示。

INTERVAL?

3. 按 设定 键。
4. 按←或→键，选择你需要的设置。如果选择 7 天，屏幕提示你选择那一天作为 7 天倒计时的开始。
5. 屏幕显示你需要的设置时，按 设定 键。
6. 按 24 小时格式输入开始打印的时间，例如下午 7:45，输入 19:45。
7. 按 设定 键。
8. 按 停止 键退出。

第十二章　复　　印

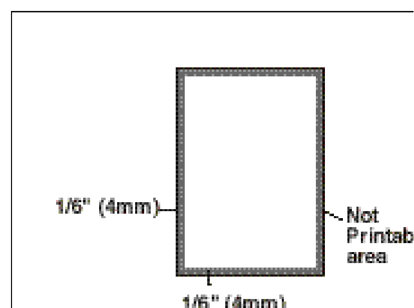
将 MFC 作为复印机使用

你可以将 MFC 作为复印机使用，每次最多可以复印 99 份，多页复印时，可按堆积式复印，也可按排序式复印。

MFC 专门配置了下图所示的复印功能控制面板。



MFC 可扫描的范围大约是从距纸边 1/8” (4mm)处开始的。



单页复印

缺省分辨率的单页复印是自动的,可以用其复印既包含文字又包含图象的文本。另外，也可根据需要，选择精细或图象分辨率复印文本。

1. 将要复印的文本面向下放入进稿器。
2. 按 复印 键，然后等待 5 秒，或再按一次 复印 键。

`3.COPY CONTRAST`

在复印过程中不要拽纸。

多页复印

MFC 有两种方法进行多页复印，第一种方法是堆积法，第一页复印完 n 份之后，才开始复印第二页的 n 份，…，；最后复印最后一页的 n 份；第二种方法是排序法，MFC 先将所有的原文件扫描到内存里，然后按扫描顺序，一份一份地复印，直到复印完全部需要的文件份数。缺省分辨率的多页复印是自动的。

堆积式多页复印

1. 将要复印的文本面向下放入进稿器。
2. 按[复印]键。
3. 用拨号器键盘输入要复印的份数，最多可到 99 份。
4. 等待 5 秒，或再按一次[复印]键。

排序式多页复印

排序式多页复印所用的内存多于堆积式多页复印。

参看下面的显示内存已满的提示

1. 将要复印的文本面向下放入进稿器。
2. 按[排序]键。
3. 用拨号器键盘输入要复印的份数，最多可到 99 份。
4. 按[复印]键。

显示内存已满的提示

扫描要复印的文本时，发生内存已满的情况，屏幕将显示右图的提示。

```
MEMORY FULL P.01
PRESS STOP KEY
```

按[复印]键，选择排序式复印或堆积式复印之后，在扫描第一页时，显示 MEMORY FULL 提示，按[停止]键，取消作业。重新开始用单页复印法复印文本。如果选择排序式复印，在扫描后续页时，显示 MEMORY FULL 提示，按[复印]键，复印已扫入内存的部分，或按[停止]键，取消作业。重新开始用占用内存少的堆积式复印法复印文本。

缩小与放大复印

1. 将要复印的文本面向下放入进稿器。
2. 按[放大]或[缩小]键。
3. 按[←]或[→]选择 AUTO、200%、150%、125%、120%、100%、93%、87%、75% 或 50%。
4. 屏幕显示你需要的选择时，按[复印]键。
5. 用拨号器键盘输入要复印的份数，最多可到 99 份。
6. 等待 5 秒，或再按一次[复印]键。

复印图象

复印图象按时，按[高精度复印]键，而不是按[分辨率]键。

1. 将要复印的文本面向下放入进稿器。
2. 按[高精度复印]键。
3. 用拨号器键盘输入要复印的份数，最多可到 99 份。
4. 等待 5 秒，或再按一次[复印]键。

第十三章　MFC 作为打印机使用

打印特点

Windows®打印

随机提供的系统盘中，有专为 Windows®95/98Windows® NT® Workstation 4.0 精心设计的打印驱动程序及兼容的英文 TrueType™字体，用户使用其中的安装程序，安装非常简便。该驱动程序支持一种特殊的压缩方式，可提高在 Windows®应用程序下的打印速度，并使用户能方便地设置打印机的参数，如：省粉打印、用户自定义纸、省电方式及分辨率等等。

双向并行接口

MFC 的并口支持 MFC 与主机之间的双向通讯，该并口可使打印机向主机传送信息，诸如：打印机内存的大小及其他有关打印机的配置信息等。

内存增强技术

本打印机具备一种特殊的数据压缩技术，可有效地自动压缩图像数据及下装英文字体，用户在打印机标准内存配置的条件下，可在 Windows®环境里打印非常满的、分辨率为 600dpi 的一页图文混排的文件，包括大字，而不会发生打印机的内存溢出。

打印 PC 机传送的数据

多功能送纸器

MFC 的多功能送纸器可以送进平面纸、信封或装订纸。MFC 收到由计算机发送的数据时，从多功能送纸器进纸，开始打印作业。



- **从 PC 机选择打印命令。**

PC 机向 MFC 发送打印命令与数据。MFC 的显示屏显示日期与时间，并显示 RECEIVING DATA，稍后，MFC 便开始打印。如果打印的页数多于一页，MFC 将自动地打印后续的页面。MFC 打印完所有的数据后，便回复为联机状态。

你可以在应用软件里选择进纸源，纸张大小与打印方向。

参看 2-9 页的可以使用纸张的规格

如果应用软件不支持用户自定义的纸张尺寸,可以选择稍大于该尺寸的标准纸，然后在应用软件里调整打印范围的左右边界。



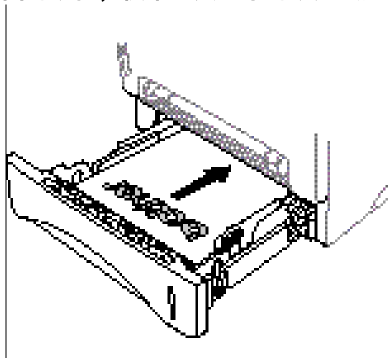
使用标签或透明胶片时，一定要从手动进纸槽送纸。

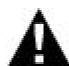
双面打印(手动换面)

参看 19-5 页的纸卡在多功能送纸器里

随机提供的 Windows® 95/98 与 Windows® NT® Workstation 4.0 驱动程序都支持手动双面打印，有关的详细信息，请参看打印驱动的帮助信息。

用 MFC 双面打印时，先打印偶数页，然后打印驱动程序将提示用户将已打印的纸张重新装入送纸器。重新放纸之前，应先将打印过纸沓摞齐，弄平整。过薄或过厚的纸张不宜做双面打印。打印第二面时，如果出现一次进两页纸的情况时，握住第一页下面的纸沓，使第一页以下的纸无法进纸，参看下图。



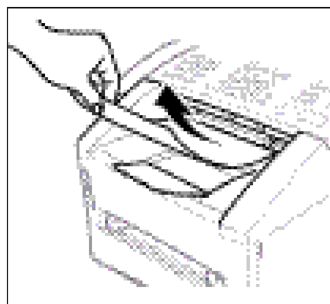


注　　意

手动双面打印时，有可能发生卡纸或打印质量不够满意的情况。

安放封套

往多功能送纸器里安放封套时，要按右图所示的那样安放。



前出纸器

MFC将打印好的页面面向下输出到其前部的出纸器里。展开出纸器的支撑架。

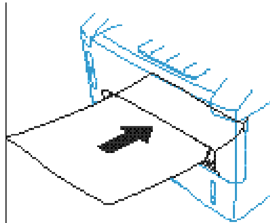


打印透明胶片时，打印完一页之后，应立即将其取走，避免卡纸或胶片卷曲。

手动进纸槽

参看 2-6 页的可以使用纸张的规格

多功能送纸器上还有一个手动进纸槽，您可使用该进纸槽将信封纸或其它特殊纸张一张一张的进纸，而不需要将送纸器中的打印纸拿走。



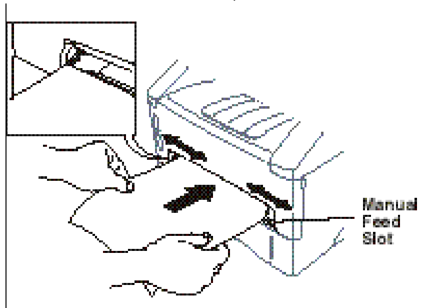
使用标签或透明胶片时，一定要从手动进纸槽送纸。

您可以使用手动进纸槽打印标签纸、幻灯片、明信片或较厚的纸张。

单页手动进纸

单页手动进纸时，不需要通过打印驱动程序中的设置对话框选择手动进纸方式。只要将事先选择好的打印纸，按纵向或横向打印方向的要求，要打印的那一面向下，居中地放入手动进纸槽。

1. 居中地将打印纸放入手动进纸槽，要使打印纸的下沿全部插入进纸槽下部的进纸辊内，即纸张再也插不进去了。
2. 调整手动进纸槽两边的打印纸导轨，使其与打印纸的宽度相适应。



多页手动进纸

1. 打开 Windows®打印机驱动程序的设置对话框，选择手动进纸。按照上述的步骤 1 与 2 放入第一张打印纸。MFC 自动地开始打印。
2. 打印完第一页之后，计算机屏幕将显示如下对话框:

   MANUAL FEED
   PRESS FF/CONT

   Insert the next sheet of paper to resume printing.

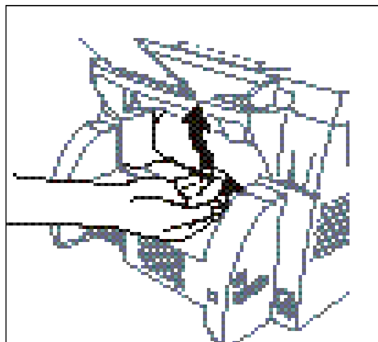
   插入下一页纸继续打印。
3. 反复 1，2 操作，直到完成打印作业。

- 使用手动进纸槽进纸前，最好先按 传真输出控制 键。这样可以在打印 PC 机的数据时，免受外来传真的中断。外来传真将存储在 MFC 的内存里。每打印一页，按 换页/继续 键，继续打印 PC 机的数据。
- 要停止或清除手动进纸，按 MFC 的 联机/脱机 键，将 MFC 变为脱机，然后按 转换 键与 测试/复位 键，或从 PC 机发送停止手动进纸命令。
- 如果你没有选择手动进纸，将一页纸插入手动进纸槽，MFC 将首先从手动进纸槽进纸，后续的打印纸将从多功能送纸器中进纸。

打印较厚的纸张或明信片

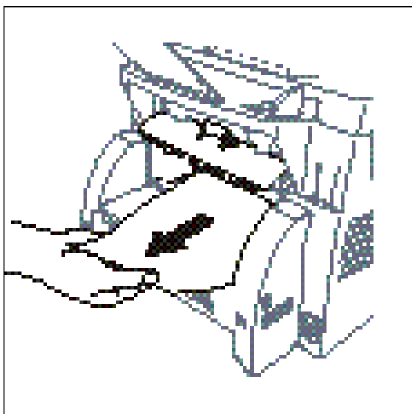
当打印机后盖提起后，从手动进纸槽到打印机后面将是一个直的走纸通道，当打印较厚纸张或明信片时请使用此通道。

1. 在打印属性中设置手动进纸模式。
2. 发送打印任务。
3. 提起打印机后盖。





4. 调节手动进纸槽口的导杆使纸适合打印纸张宽度。
5. 将纸张插入手动进纸槽直到纸张前端接触到进纸滚筒，并让打印机将纸张进纸到正常位置。
6. 打印结束后，按第5步放入另一张纸，重复5、6步直到打印任务结束。
7. 盖好打印机后盖。



在打印幻灯片时，为防止污染幻灯片，请每打印一张，拿开一张，不要堆叠。

同时打印/传真

参看 2-5 页的可以使用纸张的规格

发送或接收传真时，或将数据扫描到计算机时，MFC 可以打印计算机发送的数据。可是在 MFC 复印或将传真接收打印输出到记录纸时，将暂停打印 PC 机的数据，当复印或打印接收传真完成后，恢复打印。打印 PC 数据时，可以继续发送传真。

选择可用的纸张

目前国内生产的复印纸有普通(酸性)、金奖(酸性)与中性三类。在打印过程中，酸性纸受热会产生有害的酸性气体，有害于人们的健康，有害于激光打印机；酸性纸带有酸性，特别在其受潮时，打印时纸张要与硒鼓等零件接触，其所含的酸液会损害硒鼓等零件。中性纸则无此弊端。因此，建议用户使用中性平面纸打印文件。

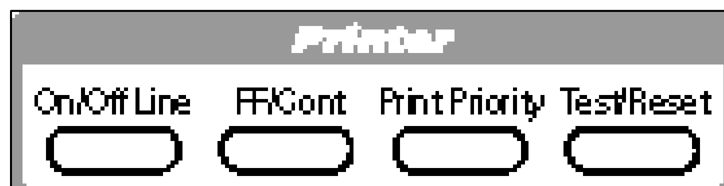
大量购买纸张之前，特别是购买特殊纸张时，应先做测试。

- 不要使用标签载体暴露在外的标签，以免损坏MFC。
- 不要使用带涂层的纸张，特别是有乙烯涂层的纸张。
- 不要使用打印过的或质地非常紧密的纸张。

要获得优质的打印，就要使用符合要求纸张。有关纸张方面的详细内容，请用户向 MFC 的销售商或维修部咨询。

- 使用专为激光打印机设计的标签纸与透明胶片。
- 建议使用长纹纸。

打印机的操作键



联机/脱机键

该键的用途是使 MFC 与 PC 机处于联机(准备接收 PC 机的数据)或脱机(不准备接收 PC 机的数据)状态，该状态也显示在显示屏上。正在打印时按该键，MFC 将停止打印，并进入脱机状态。再按一次 联机/脱机 键，MFC 将恢复打印

换页/继续键

该键的作用是换页，继续。

当液晶显示屏显示 REMAINED DATA 时，按键 联机/脱机 ，使打印机转变为脱机状态，然后按 换页/继续 键，MFC 将打印出残留在打印机内存里的所有数据。

如果产生了错误，例如 MEMORY FULL(内存溢出)，按 换页/继续 键，清除错误，继续作业。

当手动进纸打印时按 换页/继续 键，打印机将停止从手动进纸槽中进纸，而从纸盒中进纸打印。

传真输出控制键

首次按下该键时，使 MFC 处于打印机模式。传真数据将存于 MFC 的内存里，而不打印在记录纸上。再按该键时，PC 的数据将停止传送，MFC 将打印存于内存里的传真，并自动地退出打印机模式。

测试/复位键

按本键可以打印测试样张。如果在打印机的内存里有残留的数据，按 联机/脱机 键，然后按 测试/复位 键，MFC 首先打印出残留数据，然后打印测试样张。如果打印机处于联机状态，MFC 不能打印测试样张。

用该键可以清除打印机内存里的数据，并将打印机复位为出厂时的缺省设置。同时按下 测试/复位 键与 转换 键，将清除打印机内存里的数据，打印机也

被复位，恢复出厂时的缺省设置。

打印内部英文字体列表

MFC 可以打印其内部(或内装)的英文字体的列表。使用该列表，可以确定选择其中的哪一种字体。

1. 按[功能]，[2]，[1]，[2]。
2. 按[启动]键，MFC 打印英文字体的列表。
3. 按[停止]键退出。

打印打印机的配置列表

MFC 可以打印打印机的当前设置列表。

1. 按[功能]，[2]，[1]，[2]。
2. 按[启动]键，MFC 打印设置列表。
3. 按[停止]键退出。

恢复出厂时的缺省设置

你可以恢复 MFC 的出厂时的设置。常用字体可以恢复，但宏命令将被清除。用打印机的遥控面板程序可以更改设置，

1. 按[功能]，[2]，[2]，[1]。屏幕显示右图提示。

   1.RESET 2.EXIT

2. 按[1]键，恢复 MFC 的出厂时的设置。或按[2]，不更改退出。
3. 按[停止]键退出。

按16进制转换打印PC的数据

MFC 可以按 16 进制转换打印 PC 数据，便于检查数据的错误与问题。如果选择了 HEX DUMP MODE,则所有的 PC 数据将转换为 16 进制打印。按 联机/脱机 键，然后同时按 转换 与 测试/复位 键，将关闭 16 进制转换打印，恢复正常打印。

1. 按 功能 ，2，2，2。屏幕显示右图提示。

   1.SET 2.EXIT

2. 按 1 键，设置 PC 数据按 16 进制转换打印。或按 2，不更改退出。
3. 按 停止 键退出。

第十四章　选　　件

传真机与打印机的扩展内存板

内存板安装在 MFC 内部的主板上，增装内存扩充板选件，可以提高传真机与打印机的性能。

传真机与打印机的扩充内存选件

LJ6112MFC/LJ6212MFC 配有 4MB 的标准内存，能兼容 2MB(ME2050)或 4MB(ME4050)的内存选件，用户可以根据需要购买内存条。

打印机扩展内存

如果要下装多种英文字体或打印非常复杂的文件，则扩充内存是十分有用的，也是十分必要的。

传真机扩展内存

扩充内存对传真机也是有用的，可增加用于发送与接收传真时所需要的内存。

型　　号	可选的内存	总　　量
LJ6112MFC 和 LJ6212MFC 2MB 最多可存 130 页传真 20 分钟语音	2MB 或 4MB	4MB(最多可存 260 页） 6MB（最多可存 390 页）

*页数以标准图文，标准分辨率，采用 MMR 编码为准。

打印网卡（局域网）

当你添加网络板（NC-8000）后，你可以将机器连接到网络上，使用 Internet 传真，网络扫描，以及网络打印功能。

打印网卡（局域网）

您可以购买纸盒#2 作为第三进纸源使用。纸盒#2 可以装 250 张 20LB（75g/m^2）规格的纸张。

多功能纸盒#2：	可以装 250 张 20LB（75g/m^2）规格的纸张。 或 50 张 42lb（158g/m^2）规格的信封纸/A4 纸 或 10 张幻灯片
纸重：	17~28lb（54~105g/m^2）
纸张厚度：	0.003~0.005 英寸（0.18~0.13mm）
湿度：	4%~6%纸重
纸张平整度：	100~250（Sheffield）
推荐使用：	
切纸：	Xerox 4200
标签纸：	Avery 激光纸或接近纸张
幻灯片：	3M CG3300 激光打印幻灯片或接近幻灯片

第十五章　重要的说明

重要的说明

请用户一定要仔细阅读本章所列的重要说明，并遵照执行。

注意阅读下面有关安全的重要说明

未经联想集团公司激光机部同意，对产品做更改或改进，将取消用户使用本设备的权利。

1. **阅读本节中的所有说明。**
2. **保存好本说明，以便以后查阅。**
3. **将下面的所有警告与指示标记在本产品的有关部位。**
4. **清洁本机之前，应将有关的插头从墙壁的插座里拔出来。不能使用液体或喷雾清洁剂。**
5. **本产品不能安放在不平稳的车里，不平稳的架子上，不平稳的桌面上，摔落下来，将会造成机器多方面的损坏。**
6. **机壳的后面与底面的缝隙与开口是通风孔，为了保证机器正常运行，不产生过热，必须使其通畅。不能将本产品放在床上，沙发上，地毯上或类似的其他地方，避免堵塞通风孔。本产品绝对不能安放在散热器或加热器的附近或其上面。本产品不能安放在没有良好通风的设备里面。**
7. **本产品必须使用与其标牌所标明的电器类型一致的电源。如果不能肯定所用电源的类型，可询问当地的电力公司或销售商。**
8. **使用随机配套的电源线。**
9. **本产品配有带接地保护的三线插头，该插头只能插入与其相配的带有接地保护的插座，这是为了安全。如果没有与其相配的插座，应请电工更换插座，决不能去掉接地保护插脚。**
10. **电源电缆上不允许放置任何东西，本产品不能安放在来往过路的行人能踩着电源电缆的地方。**
11. **绝对不能将任何物件从通风口塞入本产品内，因为塞进的物体可能会触到电器的高压，引起短路起火或电击。绝对不能使任何液体溅洒到本产品上。**
12. **本品没有电源开关（**ON/OFF**），在要紧急切断设备电源的情况下，保证能及时到达电源插座处的通道顺畅是非常重要的。**
13. **遇到下列情况，应将本产品的插头从墙壁上的插座里拔出，并请受权的维修人员检查维修。**
    - A. **电源电缆损坏或破裂时。**
    - B. **液体溅洒到本产品内部。**
    - C. **本产品被雨水或其他水浇淋过。**

D. 如果按照操作说明操作时，产品不能正常的运行。这时只能按操作手册的有关说明调整相应的控制，因为其他不适当的调整可能会导致产品的损坏。要恢复产品的正常运行，需要进行一系列的工作，这应由具备合格条件的专家来处理。

E. 产品被摔过或机壳已破损。

F. 产品在性能上显示出明显的改变，表示需要维修。

14. 不要自己维修本设备，不要打开或拆除机盖，避免暴露危险电压点及其它可能有的危险，防止给您的人身带来危害。

15. 保护你使用的机器，避免受到电源电流急冲的损坏，建议使用电源保护设备，如电源电流急冲保护器。

16. 当您使用电话设备时，遵守下面的安全声明将会避免火灾、电击及其它人身伤害。

- 不要在靠近水源的地方使用本设备。（如：靠近浴池、水槽、游泳池或湿地）
- 在雷雨天或有煤气泄露的地方不要使用本设备的电话线（有远程电击可能）。
- 使用本手册中提到的电源线。

注册的商标

联想公司的标识是联想公司的注册商标。

Legend 是联想公司的注册商标。

Windows 是 Microsoft 在美国与其他国家的注册商标。

Excel 与 Word 是 Microsoft Corp.的商标。

TrueType 是 Apple Computer, Inc.的商标。

Centronic 是 Genicom Corp.的商标。

Epson 是 Seiko Epson Corp.的注册商标。FX-80 与 FX-850 是 Seiko Epson Corp.的商标。

Hewlett Packard 是 Hewlett Packard Co.的注册商标。HP LaserJet II、IIP 与 IID 是 Hewlett Packard Co.的商标。

IBM、IBM PC 与 Proprinter 是 International Business Machines Co.的注册商标。

Microsoft 与 MS-DOS 是 Microsoft Corp.的注册商标。

Hammermill copyplus white 是 International Paper 的注册商标。

本手册所提到的所有的专有名词、商标与产品名称都是相关公司的注册商标。

第十六章　常见问题及其解决的方法

常见问题及其解决的方法

错误提示

使用 MFC 时，可能会偶然地发生问题，或电话线路偶然地出现问题。如果发生了问题，通常 MFC 能识别所发生问题，并显示相应的错误提示。

错　误　提　示		
错 误 提 示	原　　因	处 理 方 法
CHANGE DRUM SOON	硒鼓的使用寿命快到了。	如果打印质量有问题，更换新鼓。
CHECK PAPER	MFC 缺纸或多功能送纸器里的纸张放置得不正确。	放入纸张或取出纸张，重新放置好纸张。
CHECK PAPER SIZE	纸张大小的设置与使用的纸张大小不一致，参看 5-5 页。	出现此错误时，如果使用的是固定缩小比率，缩小比率将自动地改变为 AUTO，参看 5-5 页。重新设置。
COMM. ERROR	低质电话线路引起的通讯错误。	试着重拨一遍。
CONNECTION FAIL	你遥控索取传真，而对方没有处于等待被遥控索取。	核实对方的被遥控索取的设置。
COOLING DOWN	鼓或粉盒的温度过高时，MFC 将暂停当前的打印作业，进入冷却方式。在冷却期间，除听到风扇响声，还将看到显示在 MFC 屏幕上的 COOLING DOWN 的提示。	等到温度降下来之后，MFC 才能重新开始打印。

续表见下页

续前表

错　误　提　示		
错 误 提 示	原　　因	处 理 方 法
COVER OPEN	顶盖或多功能送纸器的盖子没有完全盖上。	打开盖子，然后将其盖好。
DISCONNECTED	对方或对方的传真机挂断了电话。	试着再拨叫对方，看看发生了什么情况。
DOWNLOAD FULL	下装缓存溢出。	按 换页/继续 键，打印将重新开始，下装被取消。
MACHINE ERROR XX	MFC 发生故障。	关闭电源。与代理商或联想激光打印机维修部联系。
MEMORY FULL	MFC 的内存已溢出。	● 按 换页/继续 键，打印留存在打印机内的数据。 ● 如果安装了 Windows®驱动程序，在应用程序的打印菜单里，将 True Type 方式设置为"Print as Graphics"之后，再试一遍。 ● 降低打印分辨率或降低文件的复杂程度。 ● 用内存板选件 ME2050 或 ME4050，扩充打印机的内存。
NO RESPONSE/BUSY	你所拨叫的号码没人应答或占线，或你所拨叫的号码没有与传真机相连。	核对该号码，重新拨叫。
NOT REGISTERED	所按的单拨键或速拨号码没有事先登录。	存储单拨拨号号码或速拨拨号号码，参看 7-1~7-3 页。

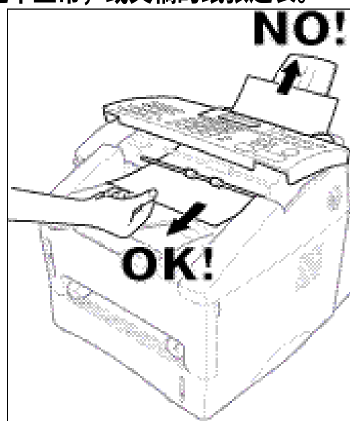
续表见下页

续前表

错 误 提 示		
错 误 提 示	原　因	处 理 方 法
PRINT OVERRUN	可用的 RAM 已溢出。	参见 15-22 页处理卡纸。
PRINTER JAM	纸卡在 MFC 里。	阅读 18-4~5 页的说明之后，方可取出卡住的纸。
TONER EMPTY	墨粉没有安装或墨粉已用尽，无法打印。	重新安装墨粉或更换新墨粉盒，参看 18-23 页。
TONER LOW	显示本提示，控制面板上的缺粉指示器同时闪烁，这时你仍能打印，但墨粉已快用尽，需要更换新墨粉盒了。	订购一新墨粉盒。

进稿器卡稿

文稿没有放入进稿器，或文稿的送进不正常，或文稿的纸张过长。

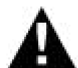


1. 打开控制面板。
2. 仔细地将文稿向前拽出来。
3. 关闭控制面板。
4. 按 停止 键。

打印机卡纸

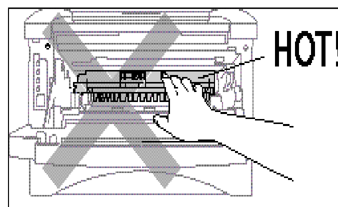
清除卡纸之前，要查明纸卡在何处。阅读下面的三种类型的卡纸。

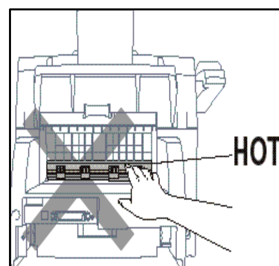
警　　告



不要从出纸器将卡住的纸强拽出来，因为这可能损坏 MFC，并将墨粉撒落在打印机内，弄脏后续打印的纸张。

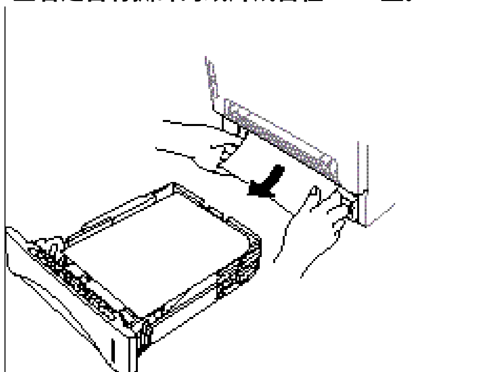
MFC 使用一段时间后，机器内部的某些部件非常烫！打开 MFC 的顶盖时，决不要触摸下图涂有阴影的部件。





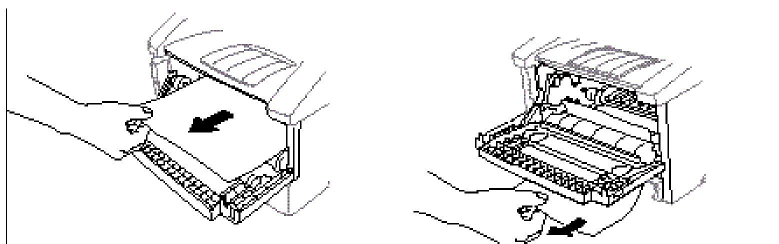
纸卡在多功能送纸器里

1. **打开多功能送纸器，向上拽出卡住的纸。**
2. **关闭多功能送纸器。**
3. **打开顶盖，查看是否有撕碎的纸片残留在 MFC 里。**



纸卡在鼓的附近或加热辊里

1. **打开顶盖。**
2. **取出鼓粉组件。**
3. **拽出卡住的纸，参看下图。**
4. **重新安装鼓粉组件。**
5. **关闭顶盖。**



使用 MFC 遇到了问题怎么办

使用 MFC，你认为有问题，先复印看看。如果复印结果良好，问题可能不在 MFC。查阅下表，查找解决问题的提示。

▶打印与接收传真

问　　题	建　　议
打印结果看上去好似挤缩在一起似的，有水平条纹，上边与下边丢失了一些句子。	如果复印结果良好，这可能是由于电话线路不良引起的，有静电或声波干扰。
在收到的传真上有竖直的条纹/黑线	有时在你收到的传真上有竖直的条纹/黑线。不是你的 MFC 的主电晕丝脏了，就是对方的传真机的扫描器脏了。清洁你机器的主电晕丝，参看 18-22 页，或请对方复印一页文件，看看问题是否在对方。 请另外一台传真机发送传真给你，看看情况是否正常。
MFC 听到好似 CNG 的声音	如果你 MFC 的 Easy Receive 设置为 ON，它用试图接收传真的方式应答电话呼叫，将 Easy Receive 设置为 OFF，再试试。
水平条纹	你收到的传真带有水平条纹或丢失了几行，这通常是由于电话线路不良引起的。请对方再发送一遍该传真。
收到的传真打印在两页上，或多打一页黑页	如果收到的数据被分开打印在两页上，或多打一页全黑的页面，可能是所用纸张的规格与设置的不一样，参看 5-5 页。如果使用了固定缩小比率打印这一特点，核对所用的缩小比率是否适合 MFC 所用的纸张，参看 5-5 页。

续表见下页

▶电话线路或连接

续前表

问 题	建 议
拨叫不通	检查拨号音。如果拨叫模式不对，更改 TONE(音频)/PULSE(脉冲)设置，参看 4-1 页。检查所有的连接 MFC 的电话线路，手机缠绕线是否错插在 EXT 插座里。也要检查电源电缆的连接与电源开关是否已打开。手动发送一传真试试，按 免提 键或拿起手机，试拨一号码，等等看，听到传真音后，按 启动 键。
被呼叫时 MFC 不应答	检查 MFC 是否处在你所设置的正确的接收模式，LJ6106MFC：传真、传真/电话或 TAD 模式；LJ6206MFC：传真、传真/电话或信息中心模式。检查拨号音，可能的话，拨叫你的 MFC，听听其应答。如果仍不应答，检查电话线路，在 MFC 的电话插座里，插接一标准电话手机，拨叫你的 MFC，如不应答，请电话公司检查电话线路。
手机听不到拨号音	按 免提 键或拿起手机，如果没有拨号音，检查连接 MFC 的电话线路与墙壁插座，检查手机是否插接在 MFC 的手机插座里。用另外一部单线电话测试墙壁插座，如果没有拨号音，请电话公司检查电话线路。
发送质量低劣	将发送分辨率改为精细或超精细试试，参看 6-9 页。复印一份文件检验 MFC 扫描器的情况。
打印的传送核对报告为 NG	电话线路可能临时受到噪声或静电的干扰，再发送一次该传真试试。如果仍有问题，请电话公司检查你的电话线路。

续表见后

▶发送传真

▶发送传真

▶外来呼叫的管理

▶复印质量问题处理

▶扫描问题处理（仅适用 LJ6212MFC）

▶软件问题处理

▶一般的打印问题

续前表

问　　题	建　　议
接收方说图象不清楚	有时在传送传真时，所选择的分辨率不恰当。选择精细或超精细模式，再传送一遍该传真。也可能是你的 MFC 的扫描器脏了，需要清洁了，参看 18-21 页。
接收方传真有竖纹。	发送方的扫描仪脏或接收方的打印头脏，如果接收方所产生的问题是由您的设备引起，请参考 15-20 页清洁您的扫描仪。
传真/电话模式里的双振铃	MFC 知道外来呼叫不是传真，因此通知你应答电话呼叫。拿起 MFC 的手机与对方通话，或拿起某一部附加电话的手机,按 MFC 的电话应答码(默认设置为#51)，接管该电话，与对方通话。
复印时出现竖纹	当复印件上出现竖纹时，可能是扫描仪脏或电晕丝脏，请参照 15-20 页及 15-20 页来清洁扫描仪及电晕丝。
在扫描过程重出现 TWAIN 错误	确定选择联想 TWAIN Driver 作为当前主驱动。在 DocuStar 中选用 Legend TWAIN Driver。
在 Windows95 中已安装,但仍显示“找到新硬件”对话框。	单击“不安装驱动程序”（Windows 将不再显示此对话框）后，单击确定。
在 Windows95/98 中已安装，但仍显示“升级设备驱动程序”和“添加新硬件”对话框。	按照安装指导，单击下一步后，单击完成。

续表见后

续前表

问　　题	建　　议
不能进行 2 合 1 打印。	在应用程序后在打印机属性中进行纸张设置。
不能在 Adobe Illustrator 中打印	减小打印分辨率。
适用 ATM 字体时，字符漏打或重打。	在 Windows95/98 的打印机设置中，打开属性设置，单击详细资料中的“脱机设置”，在“脱机数据格式”中选择“RAW”。
总是显示“不能在 LPT1 或 LPT2 端口打印’的错误窗口。 出现“MFC 忙！”或“MFC 联结失败！”的错误提示。	1. 确定 NFC 电源开启（电源线插在电源插座），并且使用随机的 IEEE-1284 双向并口电缆线正确联结至 PC，电缆线不要经过其它外设。（如 ZIP 驱动器，扩展光驱或 Swith） 2. 确定 MFC 的 LCD 上没有错误显示。 3. 确定在启动时没有其它的并口设备正在运行，如 ZIP 驱动器，扩展光驱等。建议您检查 WIN.INI 文件中的“Load=…，Run=…“字段或检查启动组。
MFC 不打印	检查下列的诸内容： ● MFC 是否插接了电源。 ● 鼓粉组件是否安装得正确，参看 2-4 页。 ● MFC 与主机间的接口电缆是否连接得牢固，参看 13-2 页。 ● 查看液晶显示屏显示的错误提示，参看 18-1~3 页。
MFC 的打印结果与预期的不一样，或者打印出一堆乱七八糟的东西。	● 重新复位MFC，或拔掉其电源插头，然后再插接电源插头。 ● 检查应用软件里的打印机的设置,确认应用软件对 MFC 的设置是正确的。

▶一般的打印问题

续表见下页

续前表

问　　题	建　　议
MFC 未打印完文件的全部页面.	MFC收到非常复杂的打印作业，有一部分无法处理。这可以用下面的方法解决： ● 如果你使用的是随机提供的Windows®的驱动程序，参看本页"Windows®设置打印的问题"一节。 ● 降低文件的复杂程度或者降低打印的分辨率，试试。
MFC打印前几页时是正确的，而后面的几页有文字的丢失现象。	计算机没有识别到打印机的输入缓存已满的信号。确认打印电缆的连接是否正确。
MFC没有打印完文件的全部页面，便出现了 A MEMORY FULL错误。	● 降低打印分辨率。 ● 降低文件的复杂度，再试一次。 ● 在应用程序里降低图形的质量或减少字符的变化。 ● 用内存板选件扩充打印机的内存。
在打印预演时，可以看见页眉或页脚，但打印时没有打出来。	大多数激光打印机都有一限制的区域是不能打印的，通常是前两行和后两行不可打印，其余的62行是可打印的。在软件中调整文件的上边界和下边界，是可以解决这个问题的。
在应用程序里不能打印。	确认已经安装了 Windows®的打印机驱动程序，并在应用软件里选择了该驱动程序。
不能在应用软件中打印。	确定已安装打印机驱动并在应用程序中正确选择此打印驱动。

▶Windows®设置打印的问题

续表见下页

▶纸张处理问题

续前表

问　　题	建　　议
MFC 不进纸。液晶显示屏显示提示： CHECK PAPER 或 PRINTER JAM	● 如果液晶显示屏显示 CHECK PAPER 或 PRINTER JAM 提示，可能多功能送纸器里没有纸了或纸张的放置不正确，安放纸张或重新正确安放纸张。 ● 如送纸器里有纸，必须保证纸张是平直的，如果卷曲了，打印前应作平整处理。有时将纸张取出来，倒过来再重新放入送纸器，有助于问题的解决。 ● 减少送纸器中的装纸量，再试一次。
手动送纸槽不进纸。	把纸重新插紧，一次一张。
怎么装信封?	可以将信封装入多功能送纸器，也可以装入手动送纸槽。在应用软件中必须正确设置信封的尺码，这通常是在应用软件中的page setup或document setup菜单中设置，请参考应用软件的使用手册。
能用什么样的纸?	可以使用普通复印纸、信封、透明胶片、标签等，关于纸张的详细情况，请参看2-9~10页，推荐使用中性纸。
如何清除卡纸?	请参看18-4~5页的有关清除卡纸的内容。
复印时出现垂直条纹	有时在复印的页面里有垂直条纹，不是主电晕丝脏了，就是扫描器脏了，清洁两者，参看 18-21~23 页。
打印出的内容太黑或太淡。	用设置打印浓度的功能调节打印浓度，打印浓度的出厂设置为中等，参看5-6页。

▶打印质量问题

续表见下页

续前表

问　　题	建　　议
打印页面有白色纹条 白条或图象不清楚	用软布擦扫描器窗口，参看18-21~23页的清洁扫描器等的有关内容。 如果发生此问题的同时，还显示CHANGE DRUM SOON，请换一个新鼓。
打印页面沾有墨粉或有垂直的竖条。 黑色条纹或沾有墨粉	● 清洁机器的内部和硒鼓组件中的主电晕丝，参看18-21~23页的清洁打印机等的有关内容。 ● 确认清洁主电晕丝的清洁环是在其初始位置。 如果发生此问题的同时，还显示CHANGE DRUM SOON，请换一个新鼓。

续表见下页

▶打印质量问题

续前表

问　　题	建　　议
打印页面里有些黑色文字和图形里有白色斑点。 白色斑点	确认使用的纸张否符合要求，太粗糙或太厚的纸张都会引起该问题。 如果发生此问题的同时，还显示CHANGE DRUM SOON，请换一个新鼓。
粉撒落并且沾在纸上 墨粉撒落	● 用设置打印浓度的功能调节打印浓度，参看5-6页。 ● 清洁打印机内部，参看18-21~23页的清洁打印机等的有关内容。 ● 确认使用的纸张符合要求，参看2-9~10页。 如果发生此问题的同时，还显示CHANGE DRUM SOON，请换一个新鼓。
打印页面为全黑。 全　黑	● 用酒精棉球擦导电端子，参看18-21~23页的清洁打印机等的有关内容。 ● 不能使用热敏纸，否则会引起此类问题。 如果发生此问题的同时，还显示CHANGE DRUM SOON，请换一个新鼓。

续表见下页

▶打印质量问题

续前表

问　　题	建　　议
打印出的是白页。 白　页	● 确认墨粉盒中不缺粉。 ● 用酒精棉球擦导电端子，参看18-21~23页的清洁打印机等的有关内容。 ● 确认没有残留的纸片挡住激光扫描窗。
打印页面有有规律的黑道。 有规律的黑道	这个现象有可能自动消除。特别是机器在一段时间内没有使用，你可多打印几页，看看是否能消除这个现象。如果鼓的表面被划伤或曝光时间过长，也会出现该现象，这样就必须更换新硒鼓。
打印页面在中间或边上有模糊的条带。 模糊的条带	某些环境条件，如潮湿、高温等，将引起这类问题。 ● 确认MFC是安装在平坦的水平面上。 ● 取出鼓粉组件，从一头到另一头震动他们。 ● 用软布擦扫描器窗口，参看18-21~23页的清洁打印机等的有关内容。 如果发生此问题的同时，还显示CHANGE DRUM SOON，请换一个新鼓。

续表见下页

▶打印质量问题

续前表

问　　题	建　　议
打印页面有回波图象 回波图象	● 用设置打印浓度的功能调节打印浓度，参看5-6页。 ● 确认打印纸的质量符合要求,纸张表面粗糙或纸张过厚，将会产生此类问题。



硒鼓是消耗品，须要定期更换。

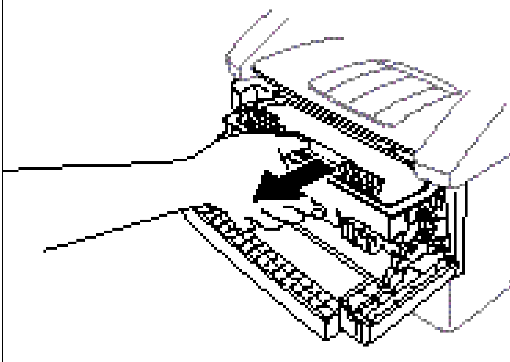
包装与运输 MFC

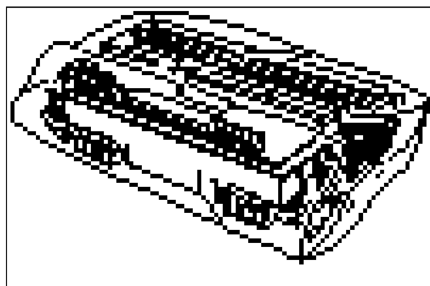
无论什么时候运输 MFC，都要使用原包装材料包装，按下面的步骤包装，否则 MFC 将可能由于运输而损坏，由此带来的损失必须由用户负责，联想公司将不予保修。

1. **取去电话线，从电源插座拔出 MFC 的电源插头。**
2. **打开顶盖。**
3. **取出鼓粉组件。**

警　告

取出鼓粉组件，不要将粉盒取出来。

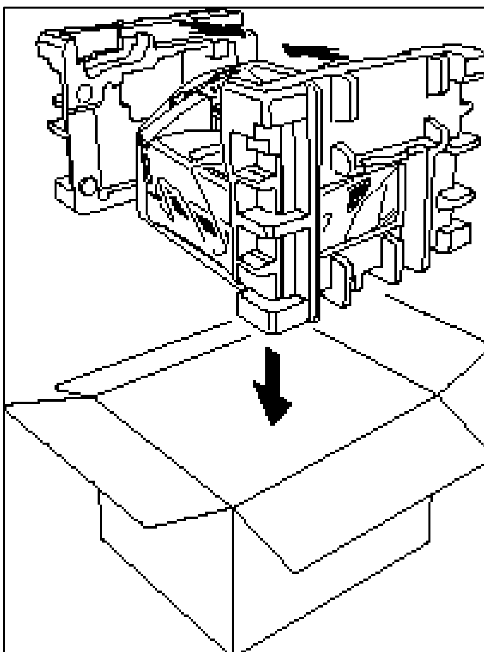




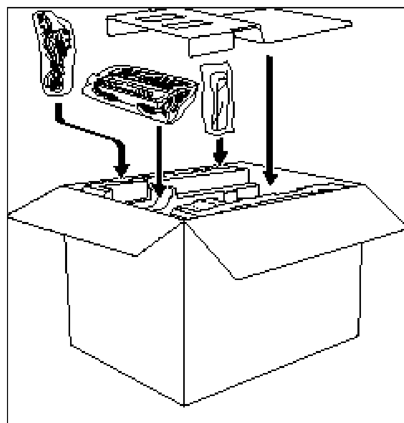
4. **将鼓粉组件放入塑料袋，并将袋口密封好。**

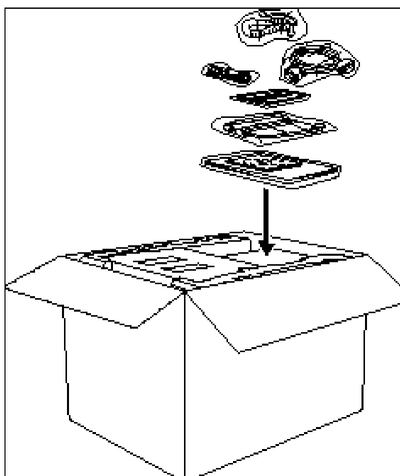
5. **关闭顶盖。取下附加电话线、文件托盘、防尘罩、托纸盘与手机，并将它们包装好。**

6. **将** MFC **放入塑料带里,用原包装材料将其包装好，放入原包装箱。**



7. **按下图所示的那样，将手册与其他印刷材料和硒鼓组件放入包装箱。**



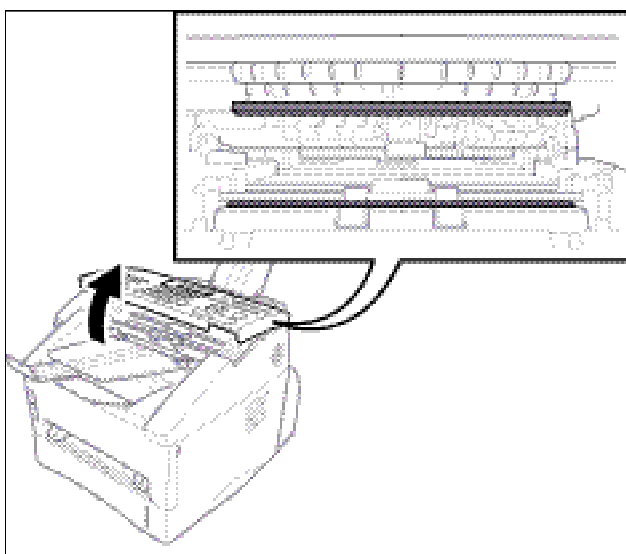


正常的维护

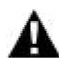
在正常的情况下，清洁机器可以保持 MFC 的最优状态。清洁机器时也清洁硒鼓，是个好主意。不能使用稀料或其他有机溶剂清洁机器，也不能使用水清洁机器。

清洁稿件扫描

1. 关闭电源开关，拔去电话线，然后拔去电源插头。在以后重新连线时，要首先连接电源线，然后才连电话线。
2. 打开控制面板盖。
3. 用稍微有些潮湿的抹布擦去机器的灰尘。
4. 清洁白色的板条与玻璃盖。用一小块柔软的蘸有酒精的脱脂棉球小心地擦去玻璃盖与扫描器的白色板条上的灰尘。



清洁打印机

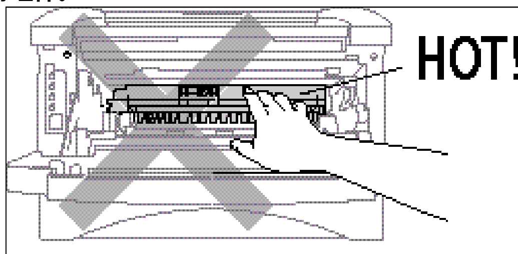


警　　告

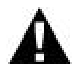
- 不要用酒精清除控制面板上的灰尘，这可能引起面板的龟裂。
- 不要用酒精擦扫描器窗口或墨粉传感器。
- 不要用手指触摸扫描器窗口。

- 处理硒鼓单元时一定要小心，因为其中有墨粉。如果墨粉洒落弄脏了手或衣服，请立即用冷水冲洗。

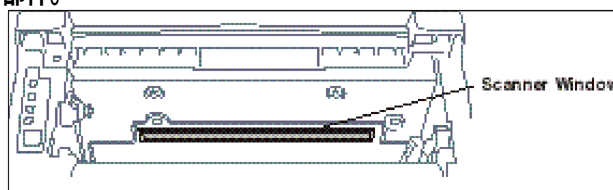
1. 打开顶盖。
2. 取出鼓粉组件。



警　　告



使用以后的 MFC，某些内部部件非常烫。这时打开其顶盖，决不能触摸下图画有阴影的部件。



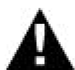
3. 用蘸有酒精的脱脂棉球擦净导电端子。
4. 用清洁的干布擦净齿轮。
5. 用清洁柔软的干布擦净扫描器窗口与墨粉传感器。不要用酒精清洁扫描器窗口与墨粉传感器。

清洁硒鼓

硒鼓可能偶尔会洒漏一些墨粉，建议将硒鼓放在纸或布上。

1. 小心地把鼓倒过来放置。
2. 轻轻左右滑动主电晕丝上的清洁环几次，用以清洁硒鼓内部的主电晕丝。
3. 重新安装硒鼓之前，把主电晕丝上的清洁环移回到原来的位置，即标有▲标志的地方。最好是在清洁完主电晕丝之后，将其回位。





注　　意

如果主电晕丝上的清洁环没有移回到原来的位置，打印页面会有一条较粗的垂直黑条。

4. 将硒鼓装回 MFC，参看 18-27 页的更换硒鼓。
5. 关闭顶盖。
6. 重新插上电源，打开电源开关。

更换粉盒

MFC 的一盒新墨粉盒约能打印 2,200 页，墨粉盒运行于缺粉状态时，显示屏将显示 TONER LOW 提示。新出厂的 MFC 内装的初装墨粉盒约能打印 1,000 页。墨粉盒的使用寿命与你经常打印的文件类型有关，与覆盖率有关，例如标准函件，清晰的图象等等。

建议你总是准备一盒新的墨粉盒，在机器出现缺粉警告信息后，以便急用。

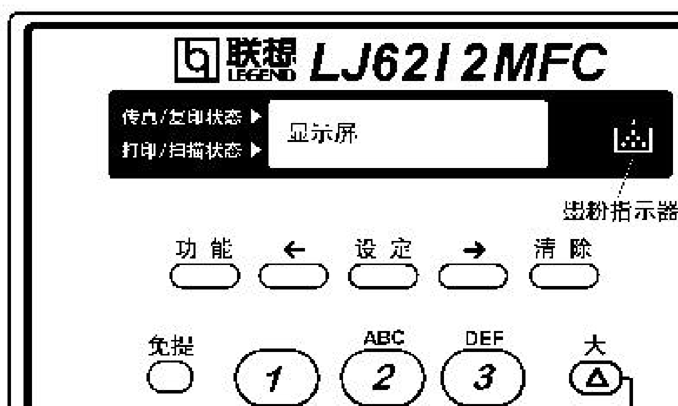
用过的墨粉盒不要乱扔，要确保墨粉盒包装的严密，防止墨粉外溢。请不要将用过的墨粉盒扔入生活垃圾，请遵守当地的规定。

在每次更换墨粉盒时，建议你同时清洁一次打印机。

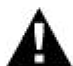
缺粉指示器

墨粉盒运行于缺粉状态时，显示屏将显示 TONER LOW，控制面板上的缺粉发光二极管将同时闪烁，表示墨粉盒缺粉。

墨粉盒里无粉时，缺粉发光二极管将一直亮着，显示屏也将同时显示 TONER



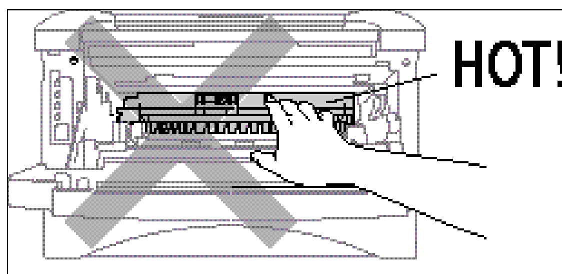
EMPTY 提示。一旦出现无粉指示，机器将不能继续打印，这时应更换墨粉盒。



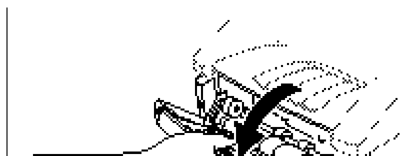
更换粉盒

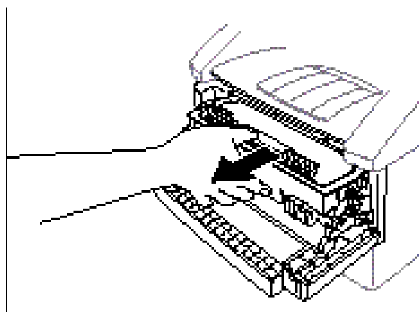
警　　告

使用以后的 MFC，某些内部部件非常烫。这时打开其顶盖，决不能触摸下图画有阴影的部件。



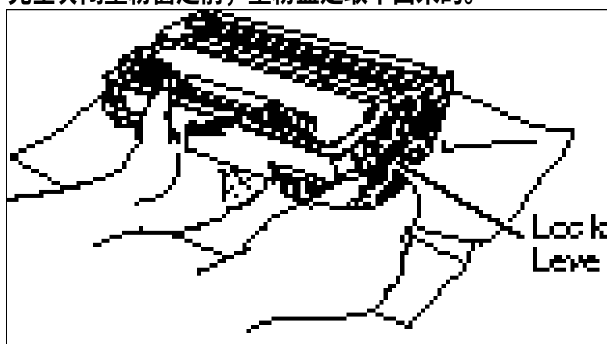
1. 关闭电源开关，并将机器的电源插头从电源插座里拔出来。
2. 打开顶盖，确认顶盖已完全打开，两手握住硒鼓上的手柄，慢慢地拿起硒鼓，将其取出机器。



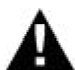


硒鼓可能偶尔会洒漏一些墨粉，建议将硒鼓放在纸或布上。

3. 轻轻向前旋转墨粉盒上的手柄，直到转不动为止。没有旋转墨粉盒上的手柄，完全关闭墨粉窗之前，墨粉盒是取不出来的。



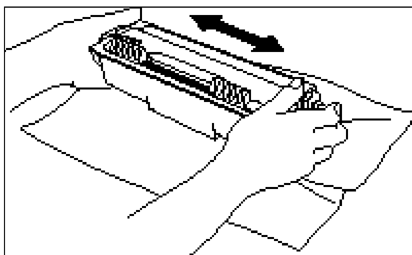
4. 轻轻地向外拽出旧墨粉盒。

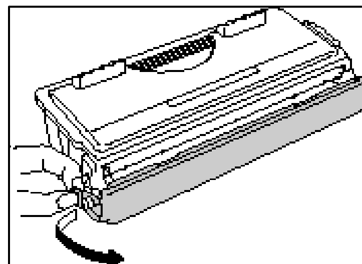


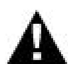
警　　告

在处理墨粉盒时要小心，如果墨粉洒落弄脏了手或衣服，请立即用冷水洗掉。

5. **打开新墨粉盒的包装，将用过的旧墨粉盒放入该铝箔袋里，按当地的规定处理旧墨粉盒。**



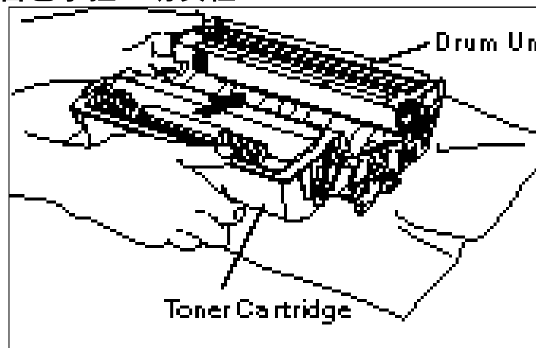




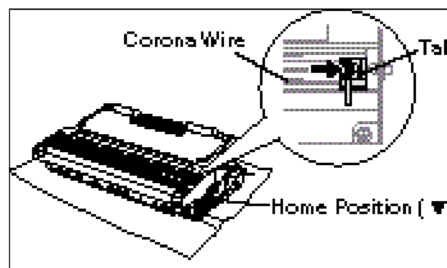
警　告

- **只能在马上要把墨粉盒装到机器里的时候才能打开墨粉盒的包装。如果墨粉盒打开包装的时间过长，会缩短墨粉的寿命。**
- **必须使用联想公司提供的原装墨粉盒，否则由于使用别的墨粉而引起的打印机故障与打印质量问题，将不属于保修范围，用户必须自己承担一切责任！**

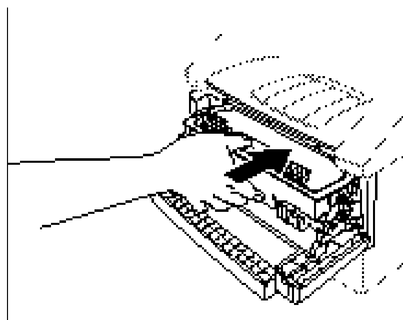
6. **轻轻左右摇晃墨粉盒五、六次。**



7. **将新墨粉盒装到硒鼓组件里，必须保证墨粉盒上的导向键是与硒鼓组件上的导向槽相吻合，将墨粉盒完全推入硒鼓组件，将其正确地**



安装在一起。



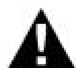
8. 轻轻向后旋转墨粉盒上的手柄，直到转不动。

9. 重新装好硒鼓组件，关闭 MFC 的顶盖。插好机器的电源插头，打开电源开关。

更换硒鼓

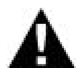
MFC 用硒鼓形成打印图象。如果 MFC 显示屏显示 CHANGE DRUM SOON 提示，表示硒鼓已接近其使用寿命了。尽管这时该鼓还可以打印，但建议您还是马上更换一个新硒鼓。如果 MFC 没有显示 CHANGE DRUM SOON 提示，但打印出的内容已有明显的不正常的地方，这时也应更换硒鼓了。建议你身边准备一个新硒鼓，以便急用。

硒鼓里有墨粉，取出硒鼓时要小心。请在更换硒鼓的同时清洁打印机，具体方法请参看 18-21 页。



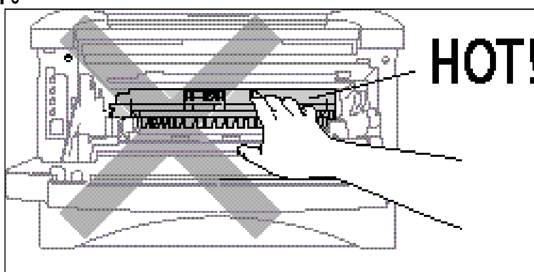


硒鼓是消耗品，应按期更换。硒鼓的寿命决定于使用环境的温度、湿度，纸张类型，所用墨粉，每次连续打印份数及覆盖率等。MFC 的硒鼓使用寿命约为 10000 页。影响硒鼓寿命的因素很多，很难将其控制在理想的范围内，因此，硒鼓的实际打印份数也许会有些出入，我们也无法估计和保证其最小打印份数应该是多少。要使硒鼓的使用寿命长些，应当使用我们提供的精细墨粉，打印机的工作环境应清洁无尘，并有通风装置。推荐实用中性纸。



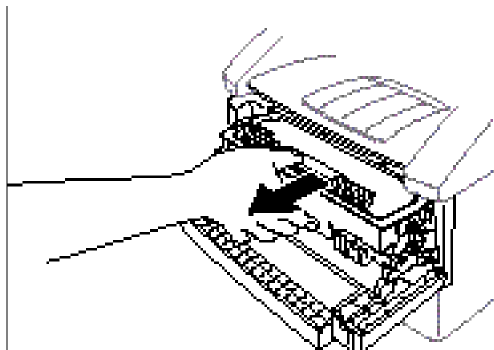
警　　告

使用以后的 MFC，某些内部部件非常烫。这时打开其顶盖，决不能触摸下图画有阴影的部件。

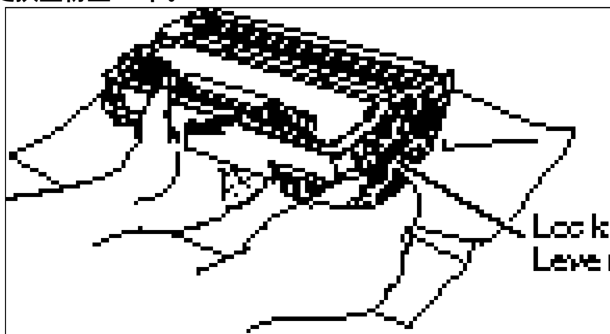


按照下面的步骤更换硒鼓：

1. **关闭MFC的电源开关，拔掉其电源插头。**
2. **打开顶盖。取出旧硒鼓。硒鼓可能偶尔会洒漏一些墨粉，建议将硒鼓放在纸或布上。**



3. **取出硒鼓里的墨粉盒，将其放置在安全的地方。详细内容请参看** 18-24 **页的"更换墨粉盒"一节。**

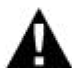


用过的硒鼓不要乱扔，要严密的将旧鼓包装好，防止其中的墨粉外溢。请不要将用过的墨粉盒扔入生活垃圾，请遵守当地的规定。

4. **只能在马上就要把硒鼓装到机器里的时候才能把硒鼓的包装打开。用过的旧硒鼓应放入铝箔包装袋里，按当地的规定处理它。**

5. **轻轻左右摇晃硒鼓组件五、六次。**

警　　告



- 不要拽掉"启动"塑料薄片。
- 只能在马上就要把硒鼓装到 MFC 里的时候才能打开硒鼓的包装。如果硒鼓直接暴露在阳光或室内照明下的时间过长，会损坏硒鼓。
- 在处理墨粉盒与硒鼓时要小心，如果墨粉洒落弄脏了手或衣服，请立即用冷水洗掉。

6. 将墨粉盒重新装入新硒鼓里，请参看 18-24 页的"如何更换墨粉盒"一节。
7. 握住新硒鼓单元的手柄将其放入机器，盖好顶盖。
8. 插上电源插头，打开电源开关，MFC 将自动弹出新鼓的"启动"塑料薄片。

```
REPLACE DRUM?
1.YES   2.NO
```

警　　告



不要用手指触摸扫描器窗口。
在处理墨粉盒与硒鼓时要小心，如果墨粉洒落弄脏了手或衣服，请立即用冷水洗掉。

检查硒鼓寿命

您可以检查硒鼓剩下的可用量的百分比。

1. 依次按 功能 ，1， 0，2 诸键。
2. 5 秒钟之后，LCD 屏幕将显示硒鼓剩下的可用量的百分比。

```
DRUM LIFE
REMAINING:70%
```

即使显示的百分比为 0%，仍可继续打印，直到出现打印质量问题。